P3PC-1272-03Z0

カラーイメージスキャナ

ScanSnap

fi-5110EOX3
オペレーターガイド

はじめに

このたびは、カラーイメージスキャナ ScanSnap fi-5110EOX3 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ScanSnap は、両面原稿をカラーで読み取ることのできるスキャナ装置です。
ScanSnap には、以下のような特長があります。

■ ボタンを押すだけで、紙を PDF 化できます！また、検索可能な PDF も作成できます。

机の上にたまっている書類を、PDF 化してパソコンで管理・保管できます。同梱の Adobe® Acrobat® を使えば、表示・編集・検索も自由自在です。
PDF ファイルは、印刷したり、電子メールに添付して配布したりするのに便利です。
また、ScanSnap は、カラー原稿／白黒原稿を自動識別して読み取ることができるので、カラー／白黒混在の原稿を読み取る場合にファイルサイズを小さくすることができます。（白紙ページの削除もでき、さらにファイルサイズを小さくすることができます。）

■［e- スキャン］ボタンを押すだけで、e- 文書法に定める画質の条件を満たすイメージを作成することができます！

ボタン 1 つで、e- 文書法（*1）の読み取り条件を満たすイメージを作成することができます。（→ 37 ページ）

*1）e- 文書法とは、民間事業者などに対してこれまで紙による原本保存が義務付けられていた公的文書や書類について、スキャナなどにより電子化したイメージデータを保存文書として容認するという法律です。正式名称は、「民間事業者等が行う書面保存等における情報通信の技術の利用に関する法律」および「民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」です。各種文書の電子的保存の実施にあたっては各関連省庁の定める一定の条件に基づいて紙文書を電子化し、管理する必要があります。
これまで企業活動において発生する見積書、注文書、契約書などの帳票は、紙文書のまま保存しておく必要がありましたが、この法律が施行されると、これらの紙文書を ScanSnap で読み取り、電子化することにより、保存・管理・運用などのコストを大きく低減することができます。（紙による原本保存が不要になります。）

注）・ScanSnap は、財務省令（国税関係帳簿書類の保存方法等の特例に関する法律施行規則の改正に関する）に対応して［e- スキャン］ボタンによる読み取り条件初期値を決めています（2005 年 3 月現在）。（→ 102 ページ）
各省庁の規定する最新の読み取り条件の設定については、お客様の責任において実施してください。(例　厚生省ガイドラインでは解像度 300dpi での読み取りが必要)
・読み取った電子ファイルの原本再現性および画質確認（文章の判読不能のないことなど）は、お客様の責任において実施してください。
・［e- スキャン］ボタンは、財務省令に対応した画像品質で読み取れます。なお、財務省令では読み取りの「画像品質」のほか「完全性」などについての要件が規定されておりますので、最新の財務省令をご確認のうえ、運用ください。

■ **PDF ファイルにタイムスタンプを付与できます！**

本製品には、タイムスタンプを付与するツール「PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat®」が添付されています。本製品に添付されている「Adobe® Acrobat® 7.0」と組み合わせることで使用することができます。ぜひお試しください。

注）・PFU タイムスタンプサービスについては、「PFU タイムスタンプ契約約款」（タイムスタンプサービス利用権封書に記載）、および「タイムスタンプサービス運用規程」（インストール時に表示）をよくお読みになり、内容に同意の上ご使用ください。
・e- 文書法など、法令・制度の定めに従ってタイムスタンプを付与する場合の運用にあたりましては、各法令・制度を所轄する各府省が主務省令で具体的に定める通達やガイドラインなどをご確認ください。
・タイムスタンプサービスをご利用される場合は、当社ホームページ（http://www.pfu.fujitsu.com/tsa/）で提供する最新のソフトウェアをダウンロードしてください。

■ **読み取りが快適です！**

A4 サイズの両面カラー原稿を約 15 枚／分のスピードで読み取ります。（読み取りモードはノーマル、かつカラーモードは自動で、圧縮率が 3 の場合）（*2）

*2）・白黒データとして読み込む場合、原稿によっては読み取りスピードが遅くなる場合があります。（カラーで読み込んだ画像を白黒に変換しているためです。）
例）カラーのパンフレットを白黒モードで読み込んだ場合。
・原稿傾き補正、原稿向き補正、およびテキスト認識機能が有効になっていると、読み取りスピードが遅くなる場合があります。

■ **机上で場所をとりません！**

A4 より小さいサイズなので、常に机の上に置いておくことができます。

■ **名刺の整理が簡単です！**

添付の「名刺ファイリング OCR」を使えば、名刺を簡単にファイルできます。
OCR 機能により検索することもできます。

注）カラーイメージスキャナ ScanSnap fi-5110EOX3 は、TWAIN・ISIS 規格に準拠していません。

本書は、ScanSnap の取り扱い方、および基本的な使い方について説明しています。ご使用の際には、本書をお読みになり、ScanSnap を正しくご使用くださるよう、お願いいたします。

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Adobe Reader は Adobe Systems Incorporated （アドビ システムズ社）の登録商標です。
Intel および Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。
ScanSnap および ScanSnap ロゴは、株式会社 PFU の日本における登録商標です。
その他の社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

電波自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。
国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化促進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリおよび複写機等のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマーク（ ）は参加各国の間で統一されています。

高周波ガイドラインについて

JIS C 61000-3-2 適合品

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第 3-2 部：限度値－高調波電流発生限度値（1 相当たりの入力電流が 20A 以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

グリーン製品について

本製品は、当社の厳しい環境評価基準（リサイクル、省エネルギー化、環境にやさしい素材の採用など）をクリアした地球にやさしい「グリーン製品」として提供しています。
詳細は富士通ホームページ「環境のコーナー」をご参照ください。
http://eco.fujitsu.com/ jp

複製についてのご注意

紙幣、貨幣、政府発行の有価証券およびパスポート、公共団体や民間団体の発行の免許証、許可書、公文書、私文書などの複製は違法となります。処罰の対象となりますので、おやめください。

紙幣などの偽造防止について

紙幣、有価証券などをスキャナを使用してプリンタで不正に印刷すると、その印刷物の使用の如何にかかわらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律

刑法　第 148 条、第 149 条、第 162 条
通貨及証券模造取締法　第 1 条、第 2 条など

ハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する損害につきましては、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても当社は一切その責任を負いません。

著作権について

書籍、絵画、版画、地図、図面および写真などの著作物は、個人的にまたは家庭内のその他、これらに準ずる限られた範囲内で使用する用途以外は、権利者の許可なしに複製することはできません。

本製品の海外への持ち出しについて

本製品（ソフトウェアを含む）は、日本国内専用ですので、日本国内でご使用ください。
海外における使用に関しては、当社は一切その責任を負いません。

免責事項

読み取り画像の原稿再現性について

本製品によって原稿を読み取ってつくられる読み取り画像データがお客様の必要とする精度・品質を満たしていること、たとえば寸法精度、情報量、忠実度、色調等における原稿イメージの再現性をご確認ください。
また、読み取った原稿を破棄する際は、必ず、読み取り画像データを点検し、欠落のないことを確認した上でお客様の責任において行ってください。
以下のような場合、読み取り画像データの一部が欠けたり、損失する場合がありますので、マニュアルに従って、次の点にご注意ください。
　１）原稿の状態（シワ、折れ、穴あきなど）をご確認ください。
　２）装置内部の清掃をこまめに行ってください。
　３）消耗品は定期的にお取り替えください。

- 原稿の状態によっては、読み取った画像にかすれ、ゆがみ、汚れ、欠けなどが発生して、読み取り画像データの一部あるいは全部が欠落する場合があります。
- 装置内部が汚れた状態で読み取りを行うと、読み取った画像にかすれ、ゆがみ、汚れ、欠けなどが発生して、読み取り画像データの一部あるいは全部が欠落する場合があります。
- 読み取り設定（読み取りモード、カラーモード、読み取り面、自動傾き補正、自動白紙ページ除去機能など）が不適切な場合は、以下のような不具合が発生することがあります。
  - 解像度不足で文字が不鮮明となる
  - カラー原稿の読み取り画像が白黒となる
  - 両面原稿の片面しか読み取られない
  - 画像の一部が欠けたり、サイズが縮小される
  - 白紙ページが削除されない、または必要ページまで削除される
- 原稿の状態（シワ、折れ、穴あきなど）あるいは消耗品の状態により、複数枚の原稿を同時に送り（マルチフィード）、読み取ったデータにページ抜けが発生する場合があります。

- 原稿の紙質が指定外の場合、あるいは指定内の紙質であっても原稿の状態（シワ、折れ、穴あきなど）や装置内の紙送り機構・消耗品の状態により原稿づまりを発生することがあります。この場合原稿データの一部あるいは全部が欠落する場合があります。（原稿づまりにより原稿を損傷することがあります。原稿づまりを防止するため読み取る原稿と同質・同サイズの紙を用いた事前の搬送試験をお勧めします。あるいは A3 キャリアシートによる読み取りを行ってください。）

製造・販売元

株式会社 PFU
〒 212-8563
神奈川県川崎市幸区堀川町 580 番地（ソリッドスクエア東館）
TEL: 044-540-4538

2005 年	5 月	初版
2005 年	10 月	2 版
2009 年	10 月	3 版

お願い

- 本書を無断で他に転載しないようお願いします。
- 本書は予告なしに変更されることがあります。

■ 本書で使用している警告表示について

本書では、使用者および周囲の方の身体や財産に損害を与えないための警告表示をしています。警告表示は、警告レベルの記号と警告文で構成しています。以下に、警告レベルの記号とその意味について説明します。

記 号	説 明
⚠ 警告	この記号は、正しく使用しない場合、死亡する、または重傷を負うことがあり得ることを示しています。
⚠ 注意	この記号は、正しく使用しない場合、軽傷または中程度の傷害を負うことがあり得ることと、当該製品自体またはその他の使用者などの財産に損害が生じる危険性があることを示しています。

■ 安全上のご注意

本書には、ScanSnap を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。ScanSnap をお使いになる前に、本書をよくお読みになり、理解された上でScanSnap をお使いください。
また、本書は、ScanSnap をご使用中に、いつでも参照できるよう大切に保管してください。
ScanSnap に関する重要な警告事項は以下のとおりです。ScanSnap を安全にお使いいただくために、以降の記述内容を必ずお守りください。

電源についてのご注意

⚠ 警告

- 濡れた手で AC アダプターを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 故障の処置をおこなう場合は、必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。AC アダプターをコンセントから抜かずに故障の処置をおこなうと、感電の原因となることがあります。
- AC アダプターは、交流 100V、15A 専用コンセント以外には差し込まないでください。たこ足配線をしないでください。火災や感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。重いものを載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりしないでください。電源コードを傷め、火災や感電の原因となります。
- 必ず ScanSnap に付属の電源コード（AC アダプター）をお使いください。延長コードは使わないでください。異常な発熱や火災の原因となります。
- 電源コードや AC アダプターが傷んだり、コンセントの差し込み口がゆるいときは使用しないでください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。修理には、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンター（203 ページ）にご連絡ください。
- AC アダプターやコンセントにほこりが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。そのまま使用すると、火災の原因となります。

- 以下のようなときには直ちに使用を中止し、AC アダプターをコンセントから抜いてください。その後、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンター（203 ページ）にご連絡ください。
  - ScanSnap から発煙したり、ScanSnap の外側が異常に熱くなった場合
  - 異常な音がする場合
  - ScanSnap の内部に水が入った場合

  そのまま使用すると、発火の原因となります。
- AC アダプターは、コンセントの奥まで確実に差し込んでください。
  火災や故障の原因となることがあります。
- 長時間 ScanSnap を使用しないときは、安全のため必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。
  火災や感電の原因となることがあります。
- AC アダプターをコンセントから抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
  電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。
- 1ヵ月に一度は、以下のような点検をしてください。
  - AC アダプターが電源コンセントにしっかり差し込まれていますか。
  - AC アダプターに異常な発熱、サビおよび曲がりなどがありませんか。
  - AC アダプターやコンセントに細かいほこりがついていませんか。
  - 電源コードにき裂や擦り傷などはありませんか。

  異常がある場合は、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンター（203 ページ）にご連絡ください。

⚠注意

- 近くで雷が起きたときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
  そのままにしておくと、機器を破壊し、お客様の財産に被害をおよぼす原因となります。
- 複写機やシュレッダのような消費電力の大きい機器と同じコンセントから電源をとらないでください。

設置および移動時のご注意

⚠警告

- 高温、多湿の場所や換気が悪くほこりの多い場所には、ScanSnap を設置しないでください。火災や感電の原因となります。
- ストーブやヒーターなどの発熱器具に近い場所、揮発性可燃物やカーテンなどの燃えやすいものに近い場所には、ScanSnap を設置しないでください。火災の原因となります。
- 風呂場、シャワー室などの水場で使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- ScanSnap を移動する場合は、必ず AC アダプターをコンセントから抜いてください。
  電源コードが傷つき、火災や感電の原因となったり、ScanSnap が落ちたり、倒れたりしてケガの原因となることがあります。

⚠注意

- 振動の激しい場所や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。
  落ちたり、倒れたりしてケガの原因となることがあります。
- 装置の上に重いものを置いたり、装置の上で作業したりしないでください。
- 直射日光の当たる場所や炎天下の車内など、高温になる場所に長時間放置しないでください。高温によってカバーなどが過熱、変形、溶解する原因となったり、ScanSnap 内部が高温となり、火災の原因となることがあります。
- 強い磁気やノイズ発生源から離して設置してください。また、静電気を避けてください。
  静電気が発生すると、誤作動の原因になります。
  床材や設置する机には静電気を発生させない材質のものを選んでください。

ScanSnap 使用上のご注意

⚠警告

- 濡れた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となることがあります。
- 電源ケーブルを傷つけると、火災や感電の原因になることがあります。重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりして電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。また、電源ケーブルや電源プラグに傷みがある場合、または、コンセントの差し込み口がゆるい場合は、使用しないでください。
- 指定された電源ケーブルや接続ケーブル以外は使用しないでください。感電や故障の原因となることがあります。
  表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となることがあります。また、たこ足配線は避けてください。
- 電源プラグの金属部、および金属部の取り付け面にほこりが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。火災や感電の原因となることがあります。
- 油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所に設置しないでください。火災や感電、画像異常の原因となることがあります。
- 万一、機器から発熱や煙、異臭や音がするなどの異常が発生した場合は、ただちに機器本体の電源ボタンを押して電源を切り、その後、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が消えるのを確認して、販売店または PFU イメージング サービス＆サポートセンター（203 ページ）にご連絡ください。お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。
- 開口部（通風口など）から内部に金属類や燃えやすい異物の差し込み、落とし込みはしないでください。コーヒーなどの液体やクリップなどの金属片が装置内部に入らないように気をつけてください。
  本体に水をかけたり、濡らしたりしないでください。
- 異物（水、金属片、液体など）が機器の内部に入った場合は、ただちに機器本体の電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売店または PFU イメージング サービス＆サポートセンター（203 ページ）にご連絡ください。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- 装置を分解したり、改造したりしないでください。内部に高電圧部分があります。
- ScanSnap は国内専用です。海外で使用すると、火災や感電の原因になる場合があります。

⚠注意

- ScanSnap のどの部分も机から突き出さないように置いてください。また、装置は底部の水平な部分を保持してください。
  振動の少ない、装置が傾かないような平らな場所に置いてください。
- 電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込んでください。
- 強い磁界やノイズ発生源から離して設置してください。また、静電気を避けてください。静電気を発生させますと、誤動作の原因になります。床材や設置する机には静電気を発生させない材質のものを選んでください。
- 清掃などの目的でエアスプレーを使用しないでください。スプレーから噴射される強い空気によって、ほこりなどが装置内部に侵入し、故障や装置異常、画像異常の原因となる場合があります。
- 長時間機器を使用しないときは、安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 直射日光の当たる所や暖房機の近くには置かないでください。装置内部の温度が上がり、火災や故障の原因となることがあります。また、通気性、換気性の良い場所で使用してください。
- 通気口をふさぎますと、装置の内部が高温になるため、火災や故障の原因となることがあります。通気口をふさがないでください。
- 装置の上に重いものを置いたり、装置の上で作業したりしないでください。故障やけがの原因となることがあります。
- ケーブルを接続したまま装置を移動させますと、ケーブルが傷つき、火災や感電、けがの原因となることがあります。装置を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続ケーブルなども外してください。作業は足元に十分注意しておこなってください。
- 歯車やローラなどの可動部に衣服の袖やネクタイ、髪を巻き込まれないようにしてください。けがの原因となることがあります。
- 寒い部屋から急に暖かい部屋に移動させると、機器が結露する場合があります。
  そのまま使用すると、読み取り不良の原因となる場合がありますので、暖かい部屋に 1 ～ 2 時間放置して、内部が乾いてから使用してください。
- 紙や A3 キャリアシートの取り扱いの際は､紙や A3 キャリアシートで手を切るなどのけがをしないように注意してください。
- 清掃時は、スキャナ内部を確認しながら、ピックバネ（金属部）に手や布が引っかからないように注意してください。ピックバネ（金属部）が変形して、けがの原因となることがあります。

■ 事業所系の使用済製品の引取りとリサイクルについてのお願い

- この製品の所有権が事業主の場合には、使用済後に廃棄される製品は産業廃棄物扱いとなり、廃棄する際にはマニフェスト伝票（廃棄物管理表）の発行が必要となります。
- 製品所有者が当社に廃棄を依頼される場合には、当社と連携している物流会社（産業廃棄物収集運搬許可業者）で引取りをおこないますので、その際には、「PFU ライフビジネス株式会社　首都圏リサイクルセンター」（電話 0467-70-7290）へお問い合わせをお願いいたします。
- 当社では、リサイクルシステムを構築し、リサイクルセンターで使用済製品の解体、分別処理により、部品の再使用や材料へのリサイクルをおこなっています。

水銀使用について

本製品のランプには水銀が使用されています。危険防止のために下記の事項を厳守してください。

- 口に入れないでください。
  本製品の水銀が体内に入ると危険です。
- 気体や粉末、液体にしないでください。
  本製品を焼いたり、砕いたり、化学的処理をした液体を吸引、誤飲すると危険です。
- 廃棄する場合は、関係国内法及び貴社廃棄物処理規定に従ってください。本製品を廃棄する場合は、一般産業廃棄物や家庭用廃棄物とは別にしてください。

■ 使用上のご注意

本製品として提供されるマニュアル、装置本体、およびその添付ソフトウェアは、お客様側の責任において使用してください。
本製品のご使用によって発生する損害やデータの損失については、当社では一切責任を負いかねます。
また、本製品の障害の保証範囲は、いかなる場合も本製品の代金としてお客様が支払った金額を超えることはありません。あらかじめご了承ください。
本製品にて提供される添付ソフトウェア、および本製品用として当社から提供されるアップデート用添付ソフトウェアについては、本製品に組み込んで使用する以外の使用方法、および改変や分解について一切許可していません。

■ 警告ラベルについて

本製品には以下のような警告ラベルが貼り付けられています。

このラベルが貼り付けてある箇所は高温になる場合があります。火傷をするおそれがありますので、十分注意してください。

警告ラベルは絶対にはがさないでください。また、よごれてメッセージなどが見にくくなった場合は PFU イメージング サービス＆サポートセンター（203 ページ）までご連絡ください。

■ 本書の読み方

本書の構成

本書は、以下のような構成になっています。

第 1 章　お使いになる前に

ScanSnap の各部の名称について説明しています。

第 2 章　ScanSnap の接続方法

添付ソフトウェアをインストールして、パソコンに ScanSnap を接続するまでについて説明しています。

第 3 章　ScanSnap を使ってみましょう

ScanSnap の操作方法について説明しています。

第 4 章　ScanSnap のいろいろな使い方

ScanSnap いろいろな機能や添付プログラムの使い方について説明しています。

第 5 章　困ったときには

原稿づまりの処理方法、およびトラブルの対処方法について説明しています。

第 6 章　清掃方法

ScanSnap の清掃方法について説明しています。

第 7 章　消耗品／定期交換部品

パッドユニット、ピックローラユニットなどの消耗品の交換方法について説明しています。

なお、付録では、以下について記載しています。

- 付録 A　ScanSnap Manager のアップデート
- 付録 B　アンインストール
- 付録 C　［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの機能差
- 付録 D　設置諸元

ScanSnap の操作を理解いただくためには、第 1 章から第 4 章までを順にお読みください。
トラブルが起きたときの対処方法が知りたいときは、第 5 章をお読みください。
ScanSnap の清掃方法が知りたいときは、第 6 章をお読みください。
添付プログラムのアンインストール方法が知りたいときは、付録 B をお読みください。

本書で使用している記号について

本書では、警告表示とは別に、説明文中に以下の記号を使用しています。

記 号	説 明
まって！	特に注意が必要な事項が書かれています。 必ずお読みください。
ヒント	操作に関するワンポイントアドバイスが書かれています。
操 作	ScanSnap での操作の手順について書かれています。
操 作	パソコンでの操作の手順について書かれています。

商標の表記について

本書では、以下の用語について省略して記述しています。

Windows 98 : Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版
Windows Me : Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版
Windows 2000 : Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版
Windows XP : Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
Windows : Windows 98、Windows Me、Windows 2000、および Windows XP
Adobe Acrobat : Adobe® Acrobat®
本書では、本製品に添付されている Adobe Acrobat の使用を前提にして説明しております。特に指定がない場合は、本製品に添付されている Adobe Acrobat のことを指します。
また、本製品に添付されている Adobe Acrobat は、今後予告なくバージョンを変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。
本書の説明が実際の画面と異なる場合は、「Acrobat のヘルプ」を参照してください。

本書では、Windows XP の画面を例に説明しています。
お使いのオペレーティングシステムによって、表示される画面および操作が異なる場合があります。

目　次

第1章

お使いになる前に

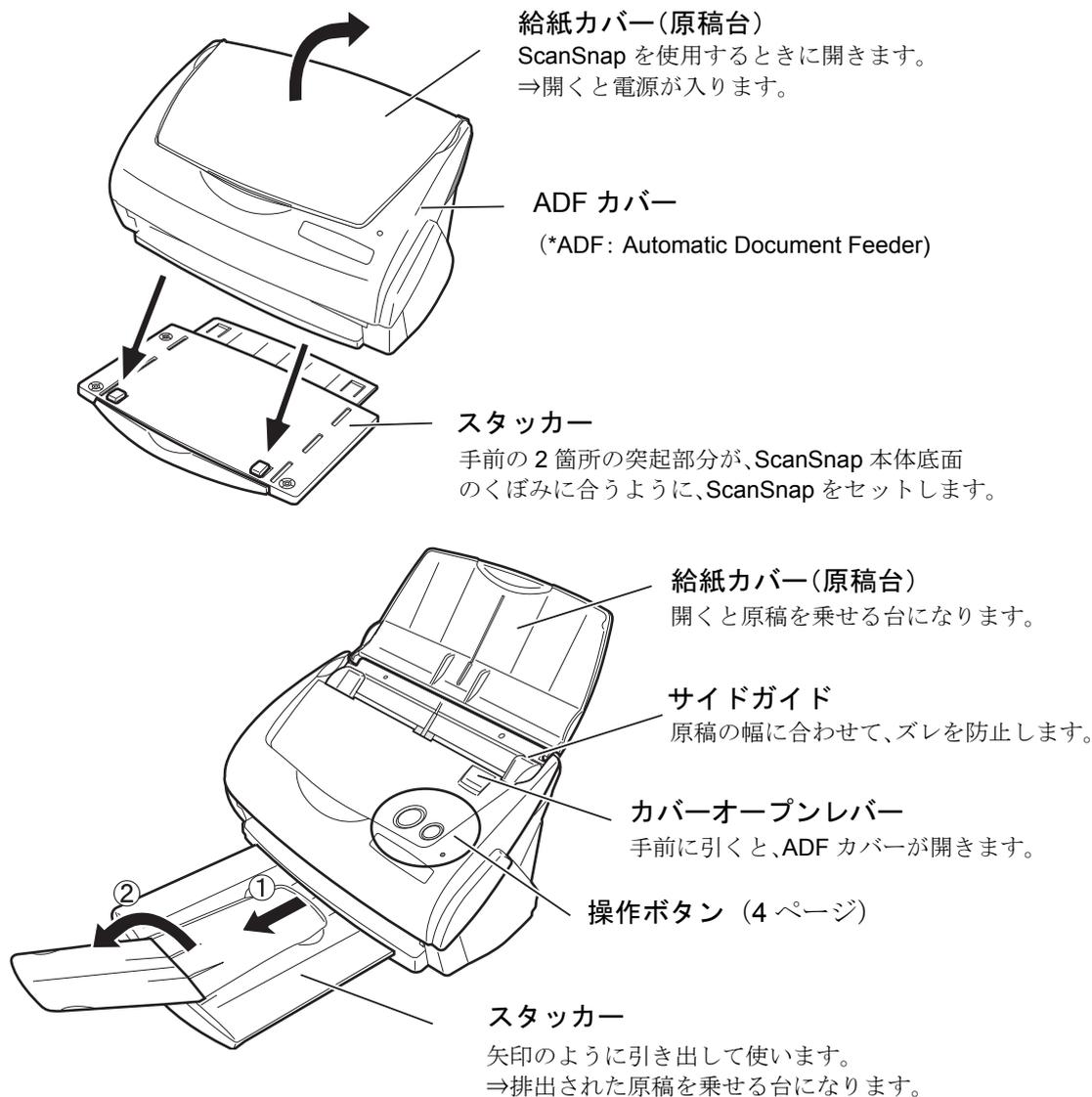
この章では、ScanSnap をお使いになる前に必要な準備について説明しています。

1.1　本体と付属品を確認してください

ScanSnap を開梱したら、まず、添付の「本体と付属品の確認（リスト）」で、ScanSnap 本体と、付属品がすべてそろっていることを確認してください。
万一、足りないものや不良品がありましたら、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンター（203 ページ）までご連絡ください。なお、本体と付属品はていねいに取り扱ってください。

1.2 各部の名称

ScanSnap の各部の名称について説明します。

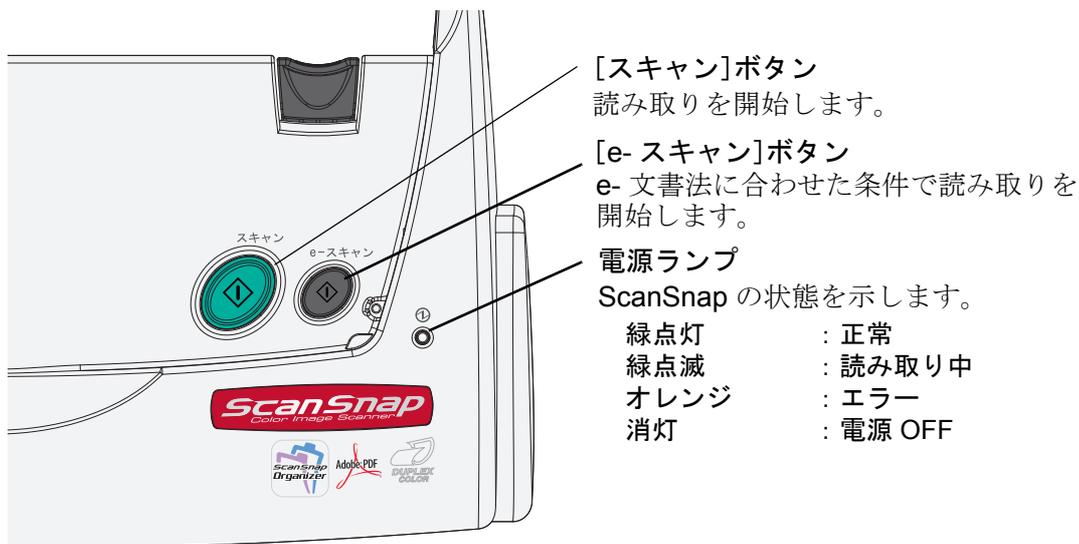
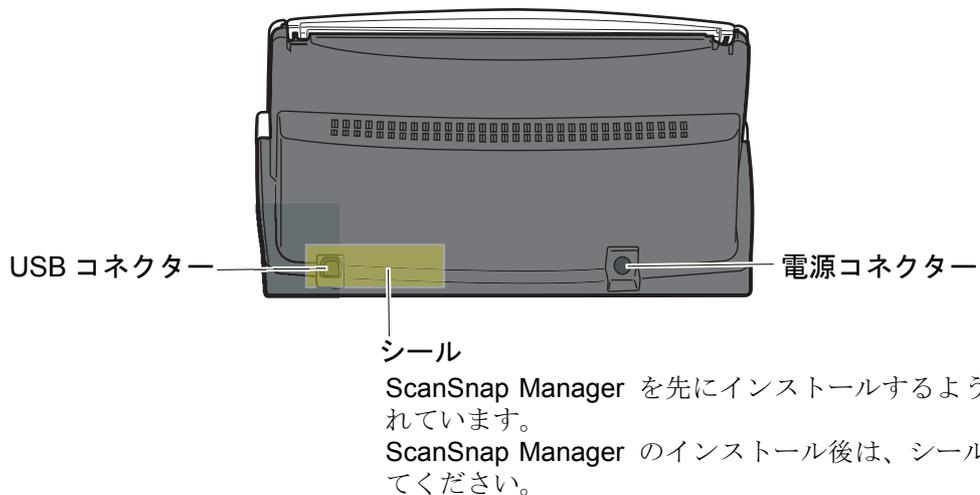
■ 前面

ヒント

スタッカーを取り付けずに、ScanSnap 本体だけで使用することもできます。

■ 操作ボタン

[スキャン]ボタン
読み取りを開始します。
[e- スキャン]ボタン
e- 文書法に合わせた条件で読み取りを開始します。
電源ランプ
ScanSnap の状態を示します。
緑点灯 : 正常
緑点滅 : 読み取り中
オレンジ : エラー
消灯 : 電源 OFF
スキャン
e-スキャン
ScanSnap
Color Image Scanner

■ 背面

USB コネクター
電源コネクター
シール
ScanSnap Manager を先にインストールするように記載されています。
ScanSnap Manager のインストール後は、シールをはがしてください。

第2章

ScanSnapの接続方法

この章では、ScanSnapをパソコン本体に接続する方法について説明しています。
ScanSnapの接続は、まず添付プログラム（Adobe Acrobat、ScanSnap Manager、ScanSnap Organizer、名刺ファイリングOCR、PFUタイムスタンプfor Adobe® Acrobat®）をパソコンにインストールしてから行います。

- 必ず、ScanSnap Managerをインストールしてから、ScanSnapをパソコンに接続してください。ScanSnap Managerをインストールする前に、ScanSnapを接続すると、ScanSnapが正常に動作しません。
  ※先にScanSnapを接続してしまった場合、「新しいハードウェアの追加ウィザード」（オペレーティングシステムによって多少表現が異なります）が表示されます。この場合は、［キャンセル］ボタンをクリックして、ウィザード画面を閉じ、まずScanSnap Managerをインストールしてください。
- 1台のパソコンに、ScanSnap fi-4110EOXシリーズまたはScanSnap fi-5110EOXシリーズと同時に接続したり、本ScanSnapを2台以上接続したりすることはできません。
- お使いのパソコンに、ScanSnap fi-4110EOXシリーズまたはScanSnap fi-5110EOXシリーズのドライバがすでにインストールされている場合は、必ず、アンインストール後、再起動してから、新しくScanSnap Managerをインストールしてください。
- お使いのパソコンにScanSnap fi-4010CUのドライバがインストールされている場合は、アンインストールは不要です。本ScanSnapと同時に接続しても、これまでどおりお使いいただけます。

ScanSnap Managerには、ScanSnap fi-4110EOX3およびScanSnap fi-5110EOXシリーズ用のドライバも含まれています。すでに、いずれかをお持ちの場合は、ScanSnap fi-5110EOX3（本製品）、ScanSnap fi-4110EOX3、ScanSnap fi-5110EOX、またはScanSnap fi-5110EOX2のうちの1台をパソコンに接続してご使用いただくことができます。

設置するために必要なスペースなどについては「付録C［スキャン］ボタンと［e-スキャン］ボタンの機能差」（197ページ）を参照してください。

2.1 インストールします

インストールとは、ScanSnap を使用するために、ご使用のパソコンのハードディスクに ScanSnap の添付プログラムファイルをコピーし、インストール先のパソコンで ScanSnap を使用する環境を作ることです。

■ インストールする前に

インストールする前に以下の準備をしてください。

1. システム条件を確認します。

ScanSnap は、以下のシステム条件で動作します。

オペレーティングシステム

- Windows 98 （Windows 98 Second Edition を含む）
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP（Service Pack 1 以降）

	Windows98 (Second Edition 含む)	Windows Me	Windows 2000	Windows XP (Service Pack 1 以降)
ScanSnap Manager	○	○	○	○
ScanSnap Organizer	○	○	○	○
名刺ファイリング OCR	○	○	○	○
PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat®	—	—	○ *1	○
Adobe Acrobat	—	—	○ *1	○

*1：Service Pack 2 以降適応済みのこと

パソコン本体

- Intel® Pentium® Ⅲプロセッサ 600MHz 以上
  （Intel® Pentium® 4 プロセッサ 1.8GHz 以上を推奨）
- CD-ROM ドライブ（インストール時に必要です。）
- USB ポート（USB 2.0 / 1.1）

メモリ容量

128M バイト以上（256M バイト以上を推奨）

※「読み取りモードの選択：」を「エクセレント」で使用する場合は、512M バイト以上を推奨

ディスク容量

- ScanSnap Manager　50M バイト
- ScanSnap Organizer　80M バイト
- 名刺ファイリング OCR　100M バイト
- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat®　64M バイト
- Adobe Acrobat　450M バイト
（インストール時のファイルキャッシュとして、さらに 300M バイトの空き容量が必要です。）

- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® を使用するには、Adobe Acrobat とインターネット接続環境が必要です。
- キーボードやモニタの USB ポートを使用すると、ScanSnap が動作しない場合があります。
- 市販のハブをご使用になる場合は、AC アダプターを使用したタイプをご使用ください。
- USB 2.0 で接続する場合、USB ポート、およびハブが USB 2.0 に対応している必要があります。また、USB 1.1 で接続すると、読み取り速度が遅くなる場合があります。USB 2.0 に対応した USB ポートをお持ちの場合は、そちらを使用してください。
なお、USB をご使用の場合は、後述の USB2.0 対応表を参照の上ご使用願います。
- 推奨に満たない CPU、メモリ容量の場合には、読み取り速度は低下します。

USB2.0 対応

	Windows98	Windows 98 Second Edition	Windows Me	Windows 2000	Windows XP
本体標準装備	―	―	―	○	○
拡張カード	―	―	○	○	○

※ Microsoft® が提供している USB ドライバが必要です。

2. ScanSnap がパソコンに接続されていないことを確認します。

3. パソコンを起動します。

Windows 2000 または Windows XP をご使用の場合は、“Administrator”の権限（Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版の場合は、コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログオンしてください。

4. 動作しているアプリケーションをすべて終了します。

■ Adobe Acrobat をインストールします

本製品に添付されている Adobe Acrobat の CD-ROM から、以下の手順で Adobe Acrobat をインストールします。

Adobe Acrobat は、以下のオペレーティングシステム（OS）でご使用いただけます。

- Windows 2000（Service Pack 2 以降）
- Windows XP

さらに、以下の条件が必要です。

- Internet Explorer 5.5 以降
- 800 × 600 以上の画面解像度

なお、Windows 98 / Widows Me には対応しておりませんので、注意してください。

これらの OS をご使用の場合は、ヒント内の手順に従って、Adobe® Acrobat® Reader™ をインストールしてください。

※ 詳細は Adobe ホームページ http://www.adobe.co.jp/ へアクセスし、製品情報の「必要システム構成」を確認してください。（2005 年 2 月現在）

Adobe Acrobat は『ScanSnap fi-5110EOX3 オペレーターガイド』、『ScanSnap Organizer ユーザーズガイド』、『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』、および『PFU タイムスタンプの使い方』を表示するために必要です。

また、ScanSnap と連携して、読み取った画像を表示させることができます。

※お使いのパソコンに、すでにインストールされている場合は、あらためてインストールする必要はありません。
⇒「添付ソフトウェアをインストールします」（11 ページ）にお進みください。

<Windows 98 / Windows Me をご使用の場合 >

Adobe Acrobat は、Windows 98 / Windows Me には対応しておりません。オペレーターガイドを表示したり、読み取った画像（PDF ファイル）を表示するためには、以下の手順で、添付の「Adobe® Acrobat® Reader™」をインストールしてください。

1. 添付の「Setup CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットします。
2. ［スタート］ボタンを右クリックして、「エクスプローラ」を選択します。
3. CD-ROM ドライブ下の［AcroRead］フォルダ内にある「ar505jpn.exe」のアイコンをダブルクリックします。
4. セットアップ画面が表示されますので、画面の指示に従ってインストールします。

※ただし、Adobe® Acrobat® Reader™ には、読み取った画像（PDF ファイル）を加工・編集する機能はありません。

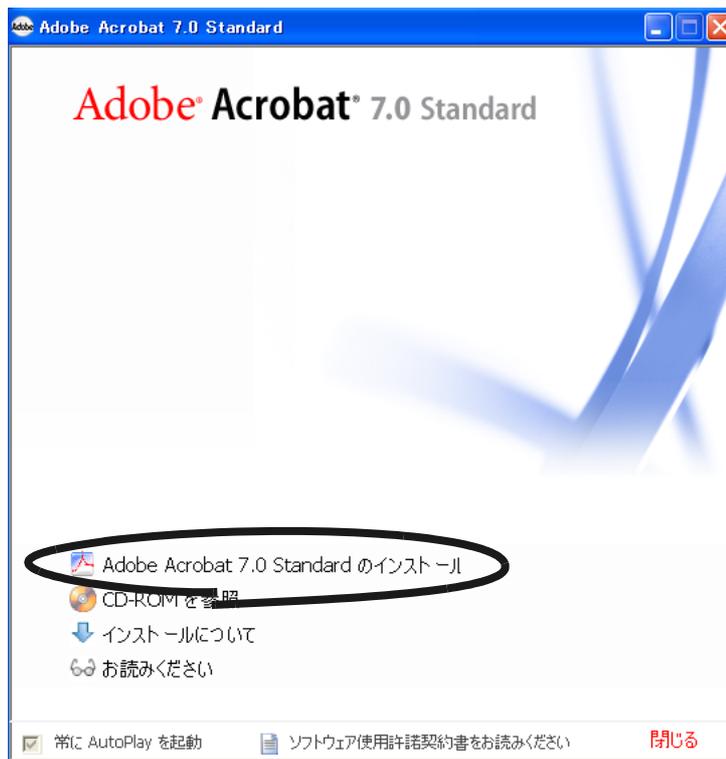
1. **本 ScanSnap に添付されている Adobe Acrobat の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。**

⇒ CD-ROM が自動認識され、「Adobe Acrobat 7.0 Standard」の画面が表示されます。

Adobe Acrobat の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットしても「Adobe Acrobat 7.0 Standard」の画面が表示されない場合は、エクスプローラで、CD-ROM ドライブの、「AutoPlay.exe」のアイコンをダブルクリックしてください。

2. **「Adobe Acrobat 7.0 Standard のインストール」をクリックします。**

2

ScanSnap の接続方法

3. ［次へ］ボタンをクリックします。

⇒インストールが開始されて、セットアップ画面が表示されます。

4. 画面の指示に従ってインストールします。

Adobe Acrobat のインストールに関する詳細については、操作 2. の画面の［インストールについて］ボタンをクリックして表示される説明をお読みください。
Adobe Acrobat の使い方については、「Acrobat ヘルプ」を参照してください。

■ 添付ソフトウェアをインストールします

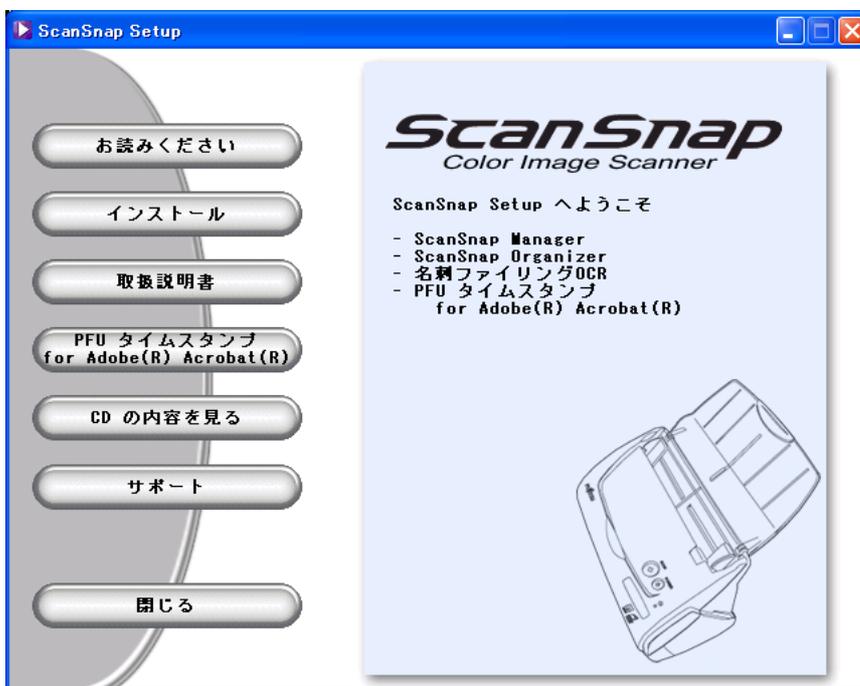
本 ScanSnap に添付されている「ScanSnap Setup CD-ROM」から、ScanSnap 用の添付プログラムを以下の手順でインストールします。
ScanSnap 用添付プログラムは、以下のとおりです。

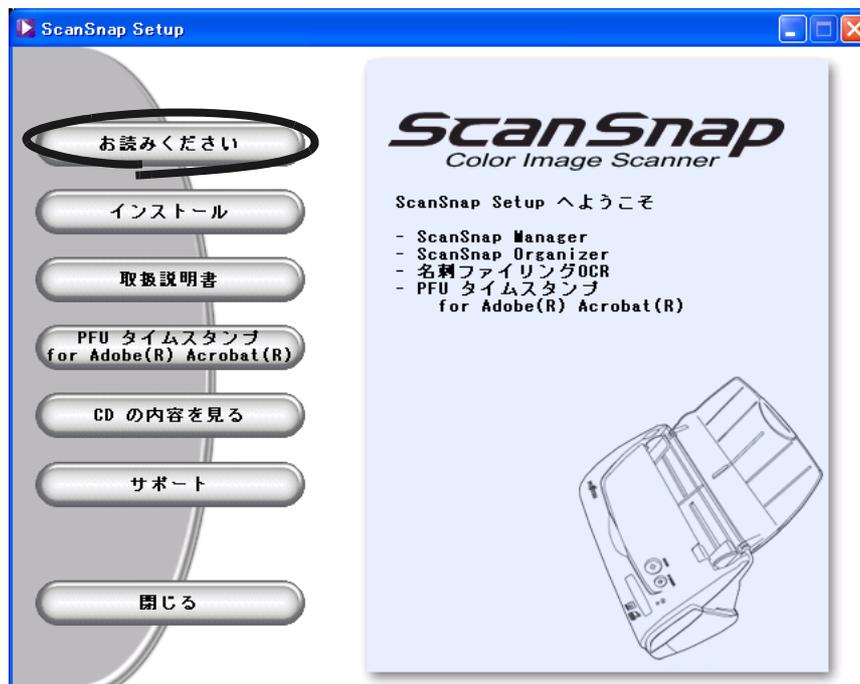
- ScanSnap Manager
- ScanSnap Organizer
- 名刺ファイリング OCR
- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat®

＜ ScanSnap Manager、ScanSnap Organizer、および名刺ファイリング OCR のインストール＞

ScanSnap Manager、ScanSnap Organizer、および名刺ファイリング OCR は、以下の手順でインストールします。

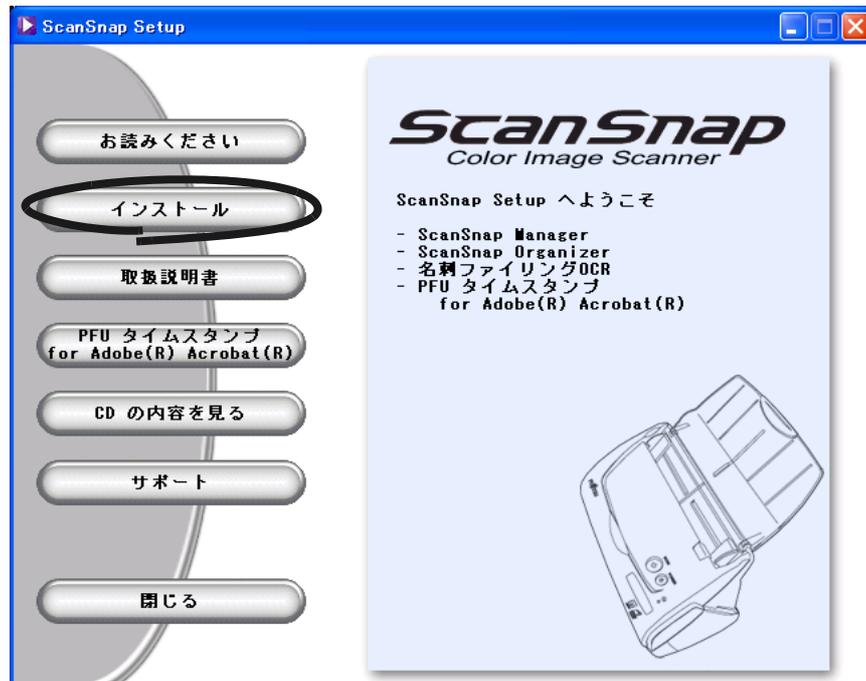
1. **「ScanSnap Setup CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットします。**

⇒ ScanSnap インストーラが起動し、「ScanSnap Setup」画面が表示されます。

「ScanSnap Setup CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットしても「ScanSnap Setup」の画面が表示されない場合は、エクスプローラで「ScanSnap Setup CD-ROM」をセットした CD-ROM ドライブの、「Setup.exe」のアイコンをダブルクリックして「ScanSnap Setup」を起動してください。

2. ［お読みください］ボタンをクリックします。

⇒インストールおよびアンインストールするときの注意事項、Setup CD-ROM の構成などについての説明が表示されます。
読み終わったら、説明を閉じてください。

3. ［インストール］ボタンをクリックします。

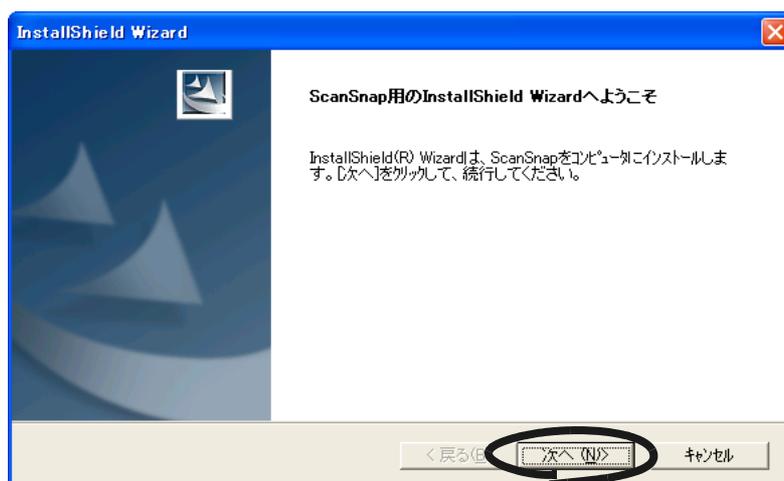
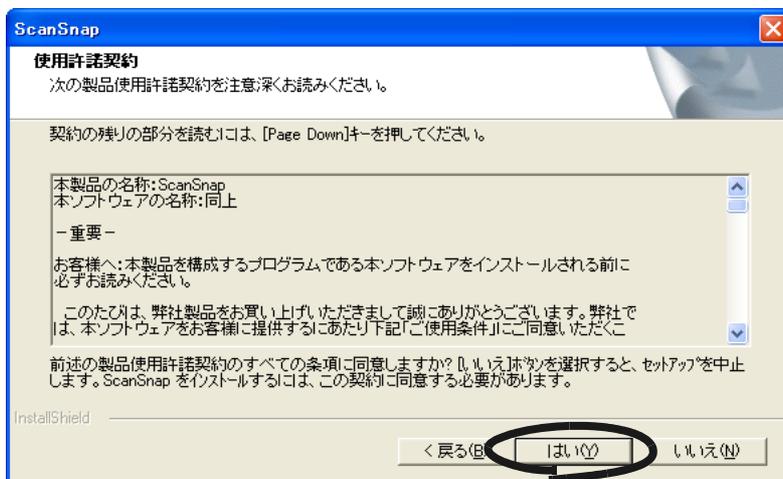
［インストール］ボタンでインストールされるのは、ScanSnap Manager、ScanSnap Organizer、および名刺ファイリング OCR です。

PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® のインストールについては、「PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® のインストール」（19 ページ）を参照してください。

⇒「ScanSnap 用の InstallShield Wizard へようこそ」画面が表示されます。

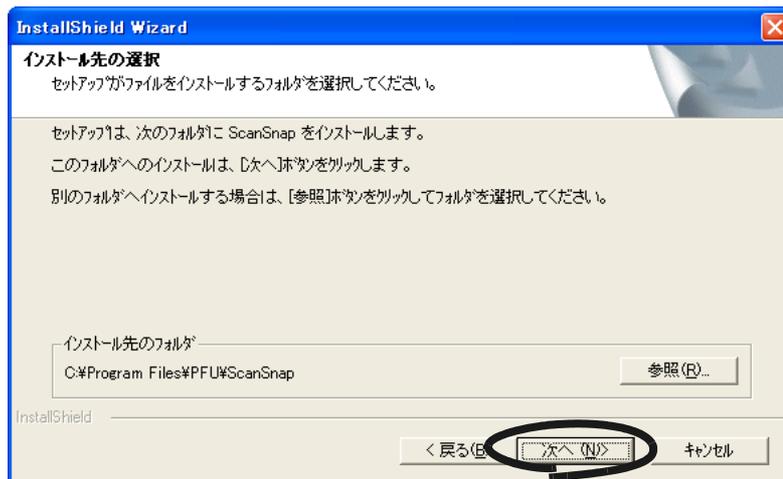
4. ［次へ］ボタンをクリックします。

⇒「使用許諾契約」画面が表示されます。

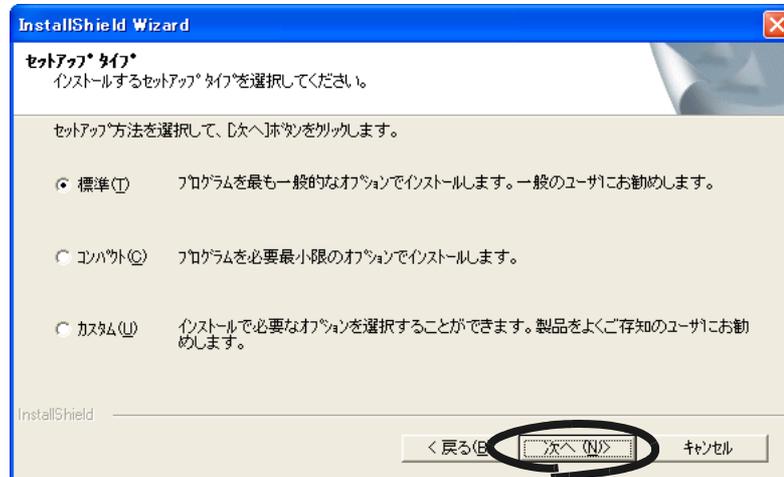
2

ScanSnap の接続方法

5. **「使用許諾契約」の内容を確認し、契約に同意する場合は［はい］ボタンをクリックします。**

⇒［はい］ボタンをクリックすると、「インストール先の選択」画面が表示されます。
⇒［いいえ］ボタンをクリックすると、インストールが中止されます。

6. **インストール先を確認し、［次へ］ボタンをクリックします。**

表示されているフォルダにインストールする場合は［次へ］ボタンをクリックします。
通常は、インストール先のフォルダを変更する必要はありません。インストール先は、インストール先フォルダのドライブのディスク容量が少ない場合に変更してください。
インストールするフォルダを変更する場合は、［参照］ボタンをクリックします。
「ディレクトリの選択」のダイアログボックスが表示されるので、ここでインストールするフォルダを選択します。

⇒「セットアップ タイプ」画面が表示されます。

7. 「標準」（推奨）、「コンパクト」、「カスタム」のどれか 1 つを選択して、［次へ］ボタンをクリックします。

通常は、「標準」を選択してください。

⇒「ScanSnap Manager 設定①」画面が表示されます。

選択する項目によって、以下のプログラムがインストールされます。

- 標準
  ScanSnap Manager、名刺ファイリング OCR、ScanSnap Organizer、および各マニュアルがインストールされます。
- コンパクト
  ScanSnap Manager とそのマニュアルがインストールされます。
- カスタム
  インストールするソフトウェアとマニュアルを選択することができます。

2 ScanSnap の接続方法

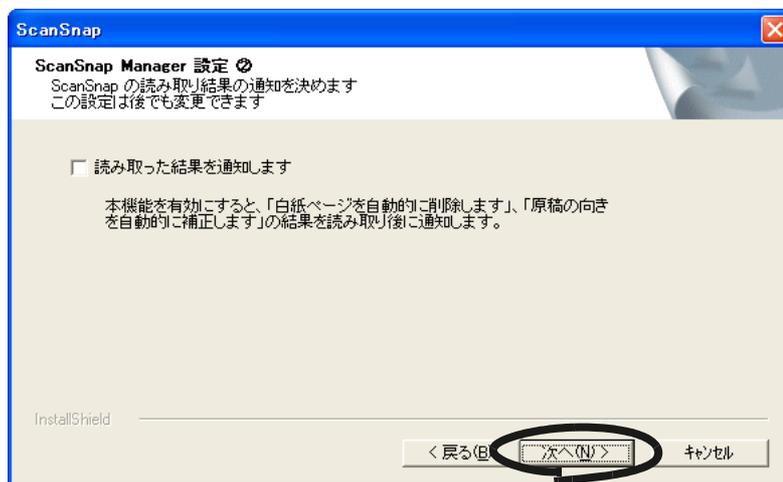
8. 原稿のセット方法を指定して、[次へ] ボタンをクリックします。

原稿を裏向けて、上端を下向きにして ScanSnap にセットしたい場合は、「1 ページ目を下向きにして原稿を読み取ります（推奨）」を選択してください。
原稿を手にして、そのままの状態で ScanSnap にセットしたい場合は、「1 ページ目を上向きにして原稿を読み取ります」を選択してください。

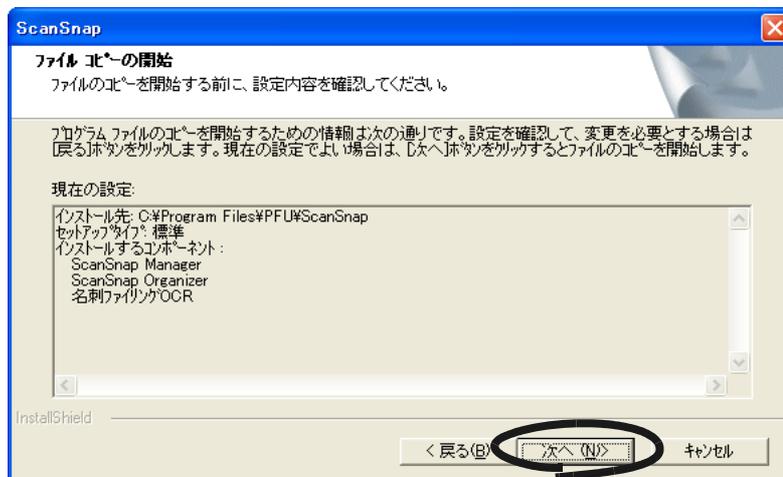
⇒「ScanSnap Manager 設定②」画面が表示されます。

- 本設定は、インストール後に変更することができます。
  詳細については、「3.4 読み取り設定を変更するには」の「1 ページ目を上向きにして原稿をセットします」（75 ページ）を参照してください。
- 「ScanSnap Manager 設定①」画面は、再インストール時には表示されません。再インストール前の設定が反映されます。

9. 読み取り後に「読み取り結果の通知」を行う場合は、チェックボックスにチェックをつけて、[次へ] ボタンをクリックします。

チェックを入れると、ScanSnap で原稿を読み取った後に、「白紙ページを自動的に削除します」および「原稿の向きを自動的に補正します」の機能が実行されたかどうかを通知する画面が表示されます。

⇒「ファイルコピーの開始」画面が表示されます。

- 本設定は、インストール後に設定を変更することができます。
  詳細については、「読み取り設定を変更するには」(62 ページ)を参照してください。
- 「ScanSnap Manager 設定②」画面は、再インストール時には表示されません。再インストール前の設定が反映されます。

10. インストールする内容を確認し、[次へ] ボタンをクリックします。

⇒インストールが開始されます。インストールが終了すると、「InstallShield Wizard の完了」の画面が表示されます。

11.［完了］ボタンをクリックします。

⇒「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択した場合は、コンピュータの再起動が行われます。

⇒「いいえ、あとでコンピュータを再起動します。」を選択した場合は、「ScanSnap インストーラ」のダイアログボックスが表示されます。［終了］ボタンをクリックして、「ScanSnap インストーラ」のダイアログボックスを閉じてください。

※インストールを完了させるためには、コンピュータの再起動が必要です。

- 『ScanSnap fi-5110EOX3 オペレーターガイド』、『ScanSnap Organizer ユーザーズガイド』、および『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』を表示するためには Adobe Acrobat または、Adobe® Reader® （Acrobat® Reader™）が必要です。ご使用のパソコンにインストールされていない場合は、装置に添付されている Adobe Acrobat の CD-ROM から Adobe Acrobat をインストールしてください。
- 添付ソフトウェアのアンインストールについては、「付録 B アンインストール」（193 ページ）を参照してください。

＜PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® のインストール＞

PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® は、以下の手順でインストールします。

- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® をインストール前に、Adobe Acrobat がインストールされていることを確認してください。
  Adobe Acrobat のインストールについては、「Adobe Acrobat をインストールします」（8 ページ）を参照してください。
- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® を使用するには、インターネット接続環境が必要です。

1. **「ScanSnap Setup CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットします。**

⇒「ScanSnap インストーラ」が起動し、「ScanSnap Setup」の画面が表示されます。

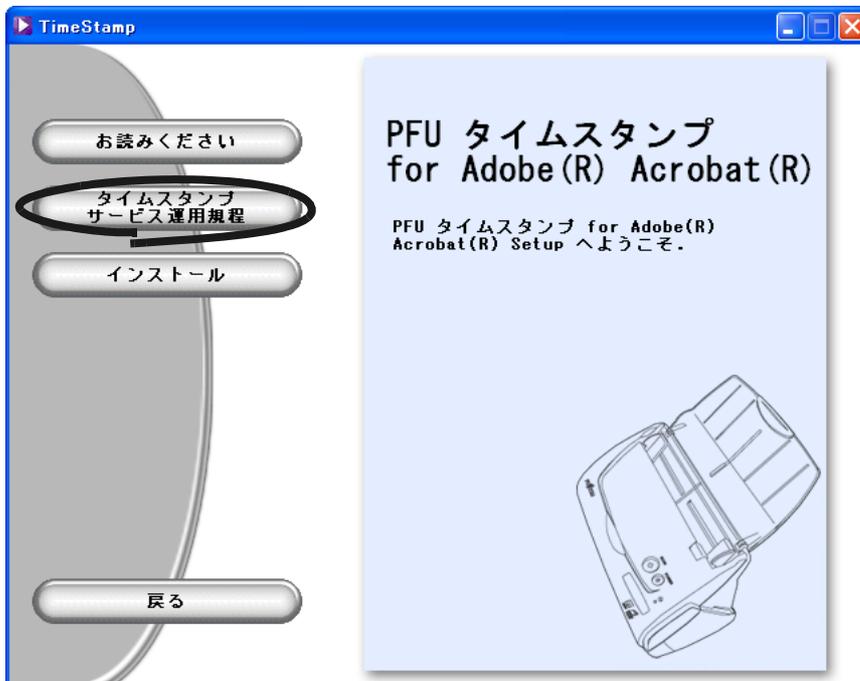
「ScanSnap Setup CD-ROM」を CD-ROM ドライブにセットしても「ScanSnap Setup」の画面が表示されない場合は、エクスプローラで「ScanSnap Setup CD-ROM」をセットした CD-ROM ドライブの、「Setup.exe」のアイコンをダブルクリックして「ScanSnap Setup」を起動してください。

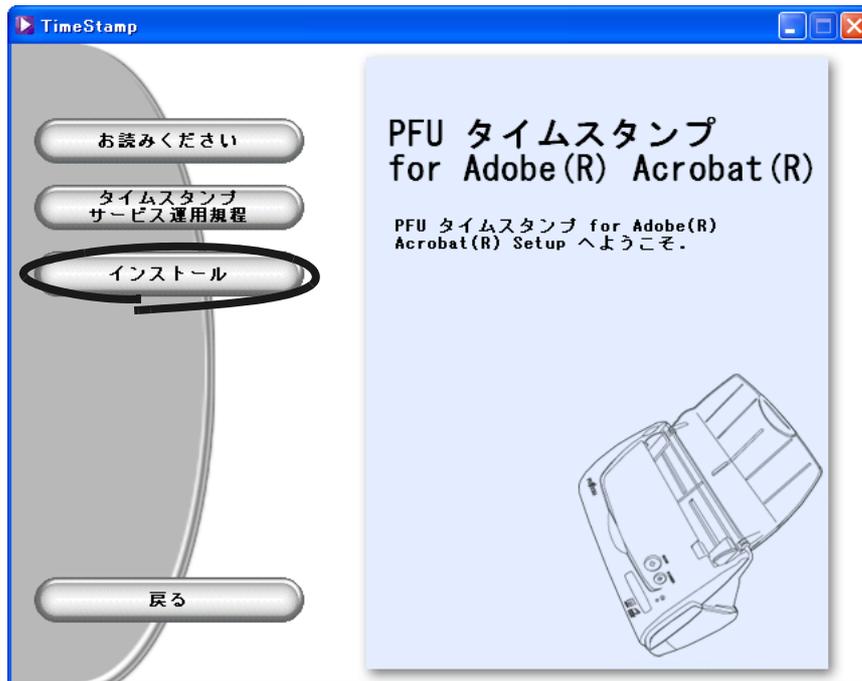
2. **［PFU タイムスタンプ for Adobe(R) Acrobat(R)］ボタンをクリックします。**

⇒「PFU タイムスタンプ for Adobe(R) Acrobat(R)」画面が表示されます。

3. ［お読みください］ボタンをクリックします。

⇒インストールおよびアンインストールするときの注意事項についての説明が表示されます。読み終わったら、説明を閉じてください。

4. ［タイムスタンプサービス運用規程］ボタンをクリックします。

⇒PFU タイムスタンプをインストールして利用する場合の運用規程について、説明が表示されます。読み終わったら、説明を閉じてください。

5. ［インストール］ボタンをクリックします。

⇒「PFU タイムスタンプ for Adobe(R) Acrobat(R) へようこそ」画面が表示されます。

6. ［次へ］ボタンをクリックします。

⇒「使用許諾契約」画面が表示されます。

2

ScanSnap の接続方法

7. **「使用許諾契約」の内容を確認し、契約に同意する場合は「使用許諾契約の全条項に同意します」を選択して、［次へ］ボタンをクリックします。**

⇒「インストール対象 Acrobat の選択」画面が表示されます。

⇒「使用許諾契約の条項に同意しません」を選択して、［次へ］ボタンをクリックすると、インストールが中止されます。

8. **インストール可能な Acrobat の中から、インストール対象にする Acrobat を選択して、［次へ］ボタンをクリックします。**

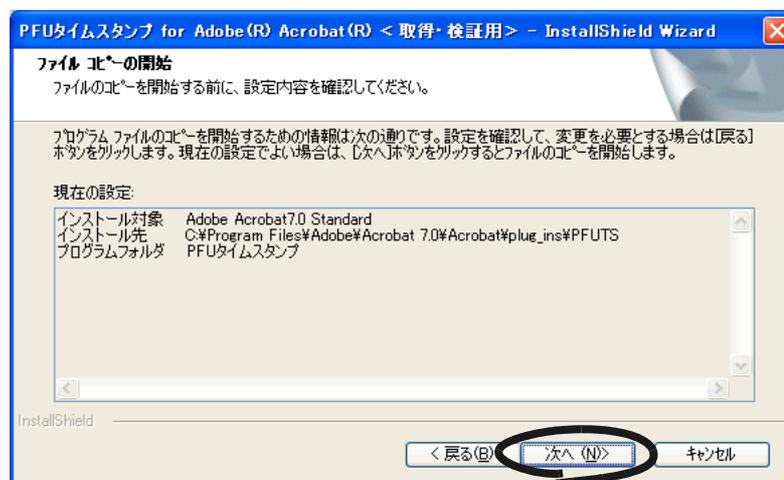
⇒「プログラムフォルダの選択」画面が表示されます。

選択したインストール対象の Acrobat に、すでに PFU タイムスタンプがインストールされている場合は、確認画面が表示されます。
すでにインストールされている PFU タイムスタンプを削除して、新たにインストールする場合は［はい］ボタンをクリックしてください。
［いいえ］ボタンをクリックすると、インストールが中止されます。

9. ショートカットを登録するフォルダを選択して、[次へ] ボタンをクリックします。

新たにフォルダを作成する場合は、「プログラムフォルダ」にフォルダ名を入力して、[次へ] ボタンをクリックします。

⇒「ファイルコピーの開始」画面が表示されます。

10. 設定内容を確認し、[次へ] ボタンをクリックしてください。

⇒ PFU タイムスタンプのプログラムがインストールされ、インストール完了の画面が表示されます。

2

ScanSnap の接続方法

11.［完了］ボタンをクリックしてください。

⇒インストールが終了します。

PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® の詳しい使い方については、『タイムスタンプの使い方』を参照してください。
『PFU タイムスタンプの使い方』を参照するには、［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［PFU タイムスタンプ］→［取得・検証］→［使い方］を選択してください。

2.2 ScanSnap とパソコンを接続します

以下の順序で ScanSnap とパソコンを接続します。

1. AC ケーブル（以降、電源ケーブルと呼びます）を使って、ScanSnap を電源コンセントに接続
2. USB ケーブルを使って、ScanSnap とパソコンを接続

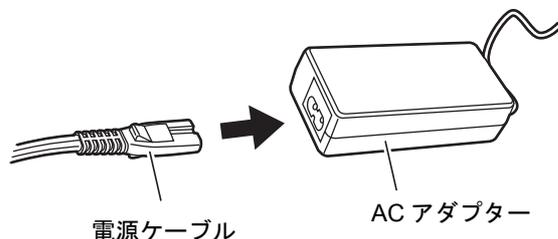
- 必ず、電源ケーブルを接続してから、USB ケーブルを接続してください。
- 必ず、ScanSnap Manager をインストールしてから、ScanSnap をパソコンに接続してください。（インストール方法については、「インストールします」（6 ページ）を参照してください。）

それぞれの手順について説明します。

■ 電源ケーブルを接続します

以下の手順で、電源ケーブルを接続します。

1. 電源ケーブルを、AC アダプターに接続します。

（以降、電源ケーブルと呼びます。）

電源ケーブルおよび AC アダプターは、必ず、添付のものをご使用ください。

2. **電源ケーブルを、ScanSnap の電源コネクター、およびコンセントに、それぞれ接続します。**

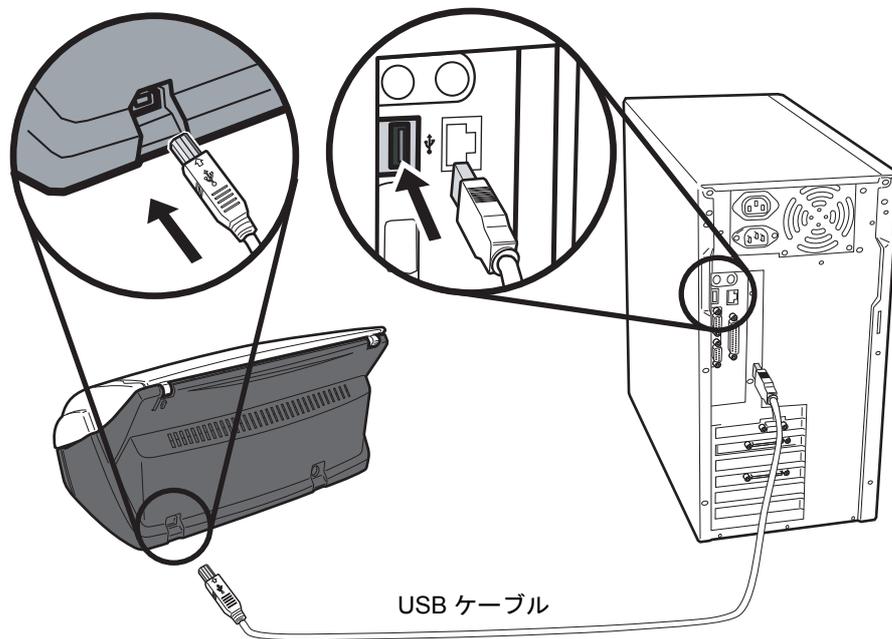
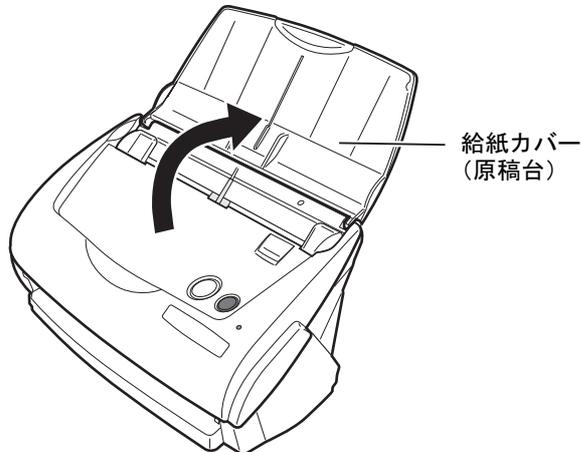
■ USB ケーブルを接続します

以下の手順で、USB ケーブルを接続します。

- 付属品の USB ケーブルをご使用ください。市販の USB ケーブルでの動作保証はしていません。
- USB ハブに接続する場合は、必ず、コンピュータに一番近い USB ハブ（1 段目）に接続してください。2 段目以降の USB ハブに接続した場合、動作しない場合があります。
- USB 2.0 で接続する場合、USB ポート、およびハブが USB 2.0 に対応している必要があります。また、USB 1.1 で接続すると、読み取り速度が遅くなる場合があります。USB 2.0 に対応した USB ポートをお持ちの場合は、そちらを使用してください。

1. **ScanSnap の USB コネクターを覆っているシールをはがします。**

2. USB ケーブルを、ScanSnap とパソコンに接続します。

奥までしっかりと差し込んでください。

3. ScanSnap の給紙カバー（原稿台）を開きます。

⇒ ScanSnap の電源が入り、パソコンに自動的に検出されます。

4. 新しいハードウェアとして ScanSnap を追加します。

ハードウェアはオペレーティングシステムによって追加方法が異なります。

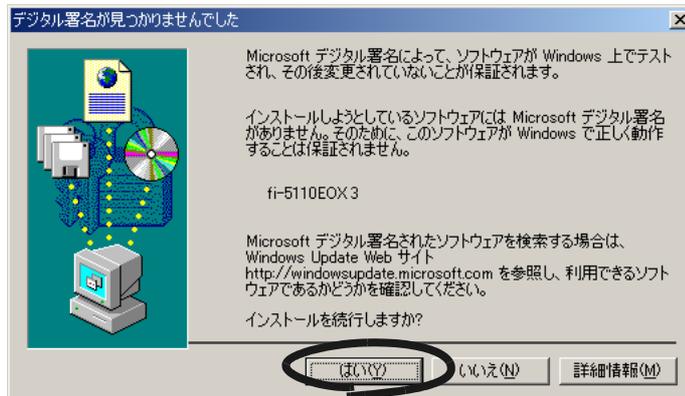
Windows 98 の場合

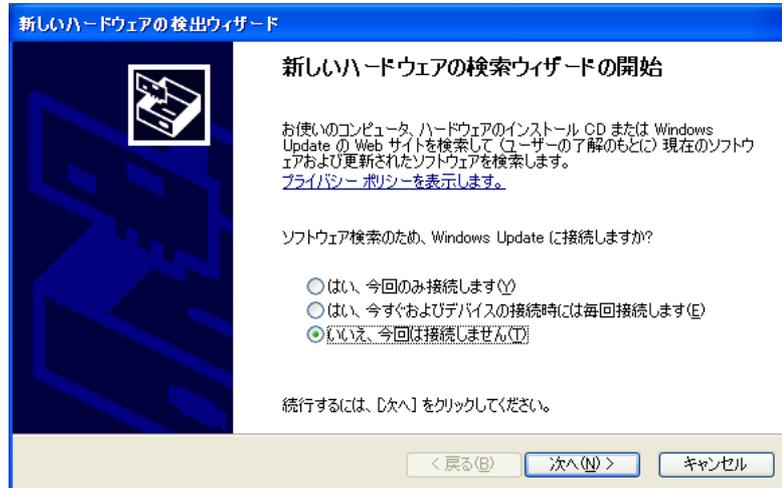
「ディスクの挿入」のメッセージが表示される場合は、Windows 98 の CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットし、［OK］ボタンをクリックします。

Windows Me の場合

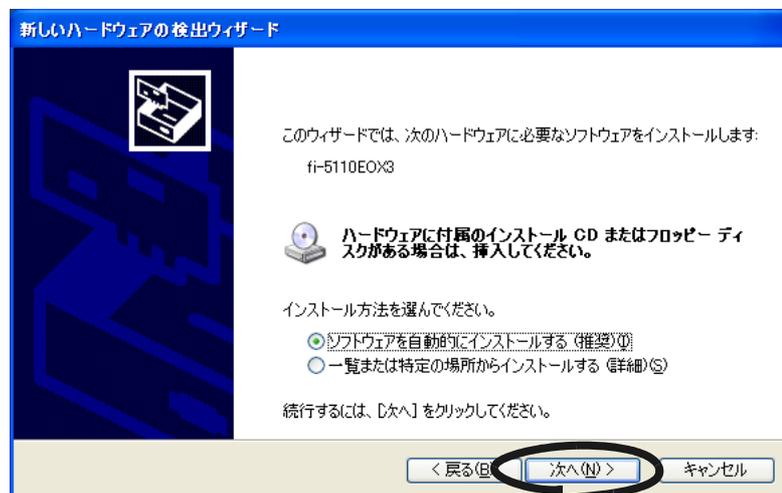
新しいハードウェアの追加が自動的に行われ、処理が継続されます。

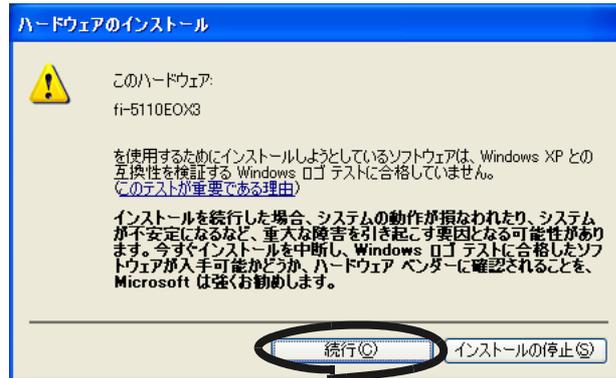
Windows 2000 の場合

「デジタル署名が見つかりませんでした」のメッセージが表示されるので、［はい］ボタンをクリックします。

Windows XP の場合

1）「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面が表示されるので、「いいえ、今回は接続しません」を選択し、［次へ］ボタンをクリックします。

本画面は、Service Pack2 をインストール済みの場合のみ表示されます。

2）ハードウェアに必要なソフトウェアのインストール方法を選択して、［次へ］ボタンをクリックします。

まって！

画面には、「ハードウェアに付属のインストール CD または、フロッピーディスクがある場合は、挿入してください。」と表示されますが、ここでは、CD を挿入する必要はありません。

3）「ハードウェアのインストール」の画面が表示されるので、［続行］ボタンを
　　クリックします。

4）ウィザードの完了を通知する「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面が表
　　示されるので、［完了］ボタンをクリックします。
　　⇒ ScanSnap が、新しいハードウェアとしてパソコンに追加されます。

タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコンが になるまでに時間がかかる場合があります。

本 ScanSnap は、

- 給紙カバー（原稿台）を開けると電源が入り、閉めると電源が切断されます。
- パソコンの電源に連動して ON/OFF されます。

また、給紙カバー（原稿台）の開 / 閉が最優先されるため、給紙カバー（原稿台）が閉じた状態でパソコンを起動しても本 ScanSnap の電源は入りません。

通常は、パソコンに接続したままで、必要なときに給紙カバー（原稿台）を開け、使い終わったら給紙カバー（原稿台）を閉めるというようにご使用いただけます。

第3章

ScanSnap を使ってみましょう

この章では、ScanSnap の基本的な操作について説明しています。

3

3.1　操作の流れ

ScanSnap で原稿を読み取り、PDF 形式で保存するまでの操作の流れについて説明します。

■ 準備します

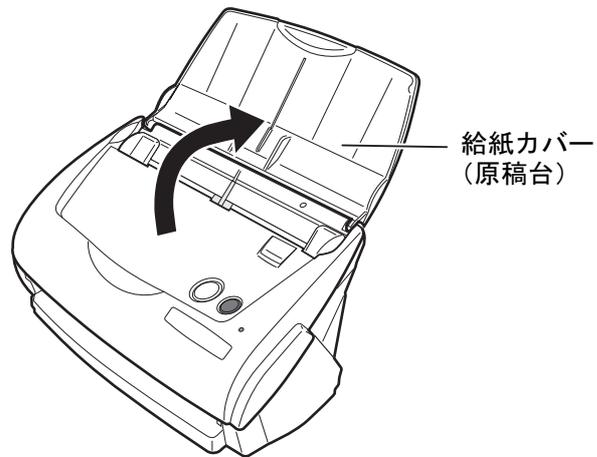
1. **ScanSnap に電源ケーブルが正しく接続されていることを確認します。**

2. **ScanSnap がパソコンに正しく接続されていることを確認します。**

パソコンを起動してから、接続しても問題ありません。
また、すでに接続されている場合は、あらためて接続しなおす必要はありません。

3. **パソコンの電源を入れます。**

⇒ Windows が起動すると、タスク バーに「ScanSnap Manager」のアイコンが表示されます。

4. 給紙カバー（原稿台）を開きます。

⇒ ScanSnap の電源が入り、「ScanSnap Manager」のアイコンが から に変化します。

■ [スキャン] ボタンで読み取ります

1. **タスク バーに「ScanSnap Manager」のアイコンが表示されていることを確認します。**

「ScanSnap Manager」のアイコン S が表示されていない場合は、[スタート] メニューから、[すべてのプログラム] → [ScanSnap Manager] → [ScanSnap Manager] を選択し、ScanSnap Manager を起動してください。
通常は、インストール時に [スタートアップ] に登録されるので、Windows 起動時にタスク バーにアイコンが表示されます。
[スタートアップ] に「ScanSnap Manager」が登録されていない場合は、[スタート] メニューから、[すべてのプログラム] → [ScanSnap Manager] → [スタートアップに登録] を選択すると、登録されます。

2. **ScanSnap に原稿をセットします。**

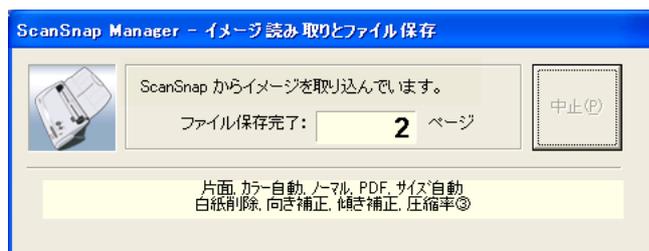
「3.2 読み取りできる原稿」(43 ページ) および「3.3 原稿のセット方法」(47 ページ) を参照してください。

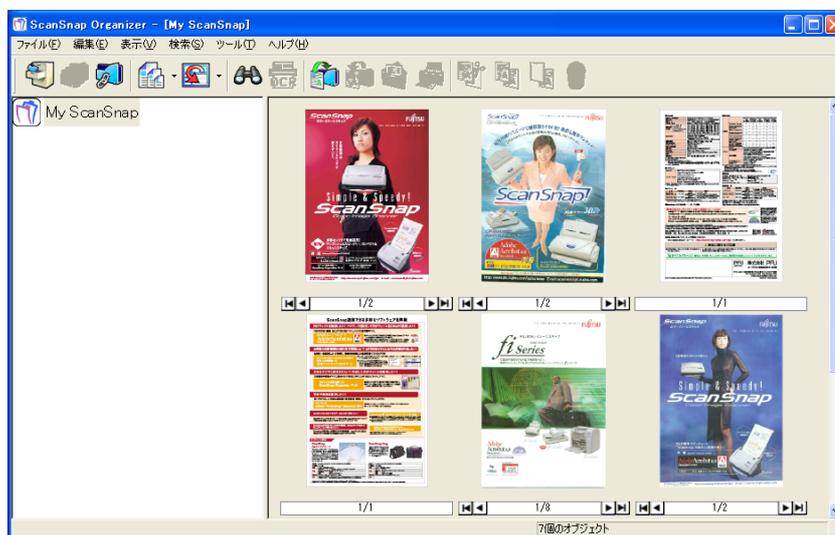
3. **([スキャン] ボタン) を押します。**

⇒ 原稿の読み取りが開始されます。

- 初期設定では、[スキャン] ボタンの設定は「両面読み取り」に設定されています。
  また、ScanSnap Manager を使って、[スキャン] ボタンの設定を「片面読み取りに切り替えることができます。
- タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S から、読み取りを開始することもできます。
  詳細については、「3.4 読み取り設定を変更するには」(62 ページ) を参照してください。
- [e- スキャン] ボタン を押すと、e- 文書法に最適な設定で読み取ることができます。詳細については、「[e- スキャン] ボタンで読み取ります」(37 ページ) を参照してください。

- 読み取り中は、他の USB 機器を抜き差ししないでください。
- 読み取り中は、ScanSnap の給紙カバー（原稿台）を閉じないでください。

⇒ 読み取り中は、ScanSnap の電源ランプ⑩が緑色に点滅します。
　また、パソコンには、読み取り中の画面が表示されます。

［e- スキャン］ボタンで読み取った場合（37 ページ）は、ダイアログの色が変わります。

⇒ 付属のアプリケーション（ScanSnap Organizer など）が起動され、読み取ったイメージが表示されます。

読み取り条件、ファイル名、保存先などの設定方法については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。
また、名刺の読み取り方については、「4.4 名刺ファイリング OCR を使う」（144 ページ）を参照してください。

- 初期設定では、「読み取り面の選択：両面読み取り」、「読み取りモードの選択：ノーマル」、「カラーモードの選択：自動」で読み取られます。
- 活字や手書き文字の原稿を読み取る場合は、「読み取りと保存に関する設定」画面の ［読み取りモード］タブで［オプション］→「文字をくっきりします 」をチェックして読み取ってください。詳細は、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。
- 読み取った後に起動されるアプリケーションは、「読み取りと保存に関する設定」画面の［アプリ選択］タブの設定によって異なります。詳細については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。
- 読み取った原稿を JPEG 形式で保存することもできます。この場合、原稿を読み取るときの設定を変更してから読み取ります。原稿を読み取るときの設定の変更については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。「読み取りと保存に関する設定」画面では、以下の設定を変更できます。
  - ScanSnap と連携するアプリケーション
  - 読み取ったイメージを保存するフォルダ
  - 読み取ったイメージを保存するファイル名
  - 読み取りモード（速く読み取るか、きれいに読み取るか、文字をくっきり読み取るか、白紙ページを自動で取り除くか、傾き／向きを補正するか、原稿をセットする向きを変えるか、読み取りを継続するか）
  - 読み取ったイメージのファイル形式（*.pdf / *.jpg）
  - 読み取ったイメージ上の文字列をテキスト認識して検索可能な PDF にするか
  - 読み取る原稿のサイズ
  - 読み取ったイメージのファイルサイズ（圧縮率／高圧縮）

  読み取ったイメージの倍率は、若干変わることがあります。
- 読み取った画像（PDF ファイル）は、Adobe Acrobat を使って以下のような処理を行うことができます。
  詳細については、「Acrobat ヘルプ」を参照してください。
  - スキャンしたページから検索可能テキストへの変換
    メニュー操作：
    ［文書］→［OCR を使用してテキストとして認識］→［開始］
    ※カラー画像の場合には、［読み取りモードの選択：］を「ファイン」または「スーパーファイン」にして読み取った画像を使用してください（72 ページ参照）。
  - PDF ファイルのファイルサイズ縮小
    メニュー操作：［ファイル］→［ファイルサイズを縮小］

■［e- スキャン］ボタンで読み取ります

ScanSnap には、e- 文書法（通称）に基づき、読み取った画像を e- 文書として利用できる形にして出力する機能があります。
e- 文書法とは、紙での原本保存が義務化されていた文書や帳票について、一部例外を除き、原則として電子化したイメージデータを原本として認め、保存を容認する法律です。
（正式名称は、「民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律案」および「民間事業者等が行う書面の保存等における情報通信の技術の利用に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」です。）
この法律が施行されると、紙よる原本保存の必要がなくなるため、
紙文書は ScanSnap で読み取り、PDF ファイルあるいは、JPEG ファイルとして保存し、電子ファイルとして管理・運営、不要な紙文書を廃却するという運営が可能になります。

ScanSnap では、以下の電子文書要件に対応したイメージデータの出力を前提にして、
［e- スキャン］ボタンを設定しております。

- **財務省令の国税庁告示に定められた要件**
  解像度：200dpi（8 ドット /mm）以上 ,
  カラー：24bit カラー（RGB 各色 256 階調）以上 ,
  「読み取りモード：ファイン（200dpi 相当）、カラー（24bit）」で対応
- **厚生労働省の省令に定められた要件**
  解像度：300dpi（12 ドット /mm）以上
  ⇒**「読み取りモード：スーパーファイン（300dpi 相当）、カラー（24bit）」で対応**

ここでは、［e- スキャン］ボタンでの読み取り方法について説明します。

- ScanSnap では、財務省令に合わせて［e- スキャン］ボタンの初期設定をしています。（2005 年 3 月現在）
各省庁の規定する最新の読み取り条件への設定については、お客様の責任において行ってください。
- 読み取った電子ファイルの原本再現性および画質確認（文章が解読できることなど）はお客様の責任において行ってください。
- ScanSnap は、各省令に合った読み取りを行う機能を持っていますが、それだけでは、読み取ったデータを e- 文書として使用することはできません。各省庁より出される省令、およびガイドラインに従い、場合によっては、電子署名、タイムスタンプを読み取ったデータに別途付加し、管理・運用していく必要があります。これらの部分につきましては、お客さま側で対応していただく必要がありますのでご了承ください。
- ScanSnap の［e- スキャン］ボタンで読み取る場合、読み取った原稿に対して、データの欠落が起こらないようにするために、指定した原稿サイズよりも、一回り大きいサイズで読み取ります。また、原稿サイズを「サイズ自動選択」にして読み取った場合は、幅方向は常に最大サイズで読み取られます。そのため、原稿周りに枠（背景部）がついた状態で出力されます。

［スキャン］ボタン読み取り結果
⇒指定した原稿サイズのまま
　読み取られます。

［e- スキャン］ボタン読み取り結果
⇒指定した原稿サイズより一回り
　大きいサイズで読み取られます。

- A3 キャリアシートを使用して、［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、キャリアシートの黒横線の下 5mm 部分から読み取りを開始し、常に 220 × 306mm のサイズで出力されます。

1. タスク バーに「ScanSnap Manager」のアイコンが表示されていることを確認します。

2. ScanSnap に原稿をセットします。

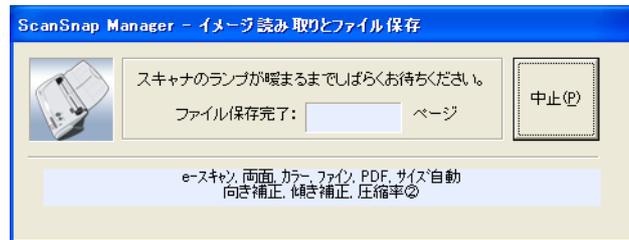
「3.2 読み取りできる原稿」（43 ページ）および「3.3 原稿のセット方法」（47 ページ）を参照してください。

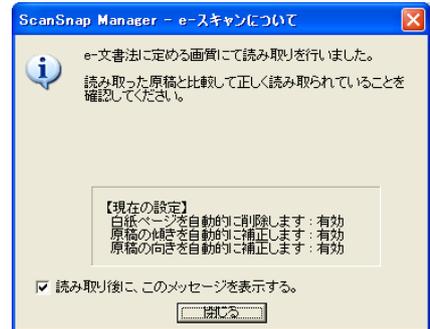
3. ［e- スキャン］ボタン）を押します。

⇒原稿の読み取りが開始されます。

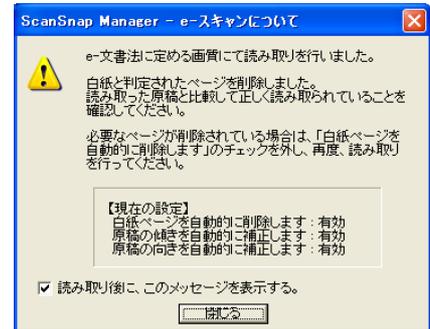
読み取り中は、ScanSnap の電源ランプ⏻が緑色に点滅します。

また、パソコンには、読み取り中の画面が表示されます。

- 読み取り中は、他の USB 機器を抜き差ししないでください。
- 読み取り中は、ScanSnap の給紙カバー（原稿台）を閉じないでください。
- 電源投入直後や、ADF カバーの開閉直後に［e- スキャン］ボタンで読み取りを行う場合、下記のメッセージが出て、読み取りまでに時間がかかります。ランプが暖まると自動的に読み取りを開始します。しばらくお待ちください。

⇒読み取りが完了すると、読み取り完了画面（画面 1）が表示され、付属のアプリケーション（ScanSnap Organizer など）が起動されて、読み取ったイメージが表示されます。

「読み取り後に、このメッセージを表示する。」のチェックを外すと、次回から画面 1 は表示されなくなります。（ただし、画面 2 は表示されます。）

画面 1

⇒「白紙ページを自動的に削除します」（74 ページ）が有効になっていて、白紙が削除された場合は、画面 2 が表示されます。

「読み取り後に、このメッセージを表示する。」のチェックを外すと、次回から画面 1、2 が両方とも表示されなくなります。

画面 2

読み取った原稿を廃棄される場合は、誤って削除されたページがないかどうかを必ずご確認ください。

4. ［OK］ボタンをクリックし、画像の抜けや欠け、または不鮮明な箇所がないか、読み取ったイメージを確認します。

イメージ上の文字がつぶれて文章として読み取れないような場合は、「読み取りモードの選択：」を、「スーパーファイン」（300dpi 相当［12 ドット /mm］）に切り替えて、再度読み取ってください。

読み取り条件、ファイル名、保存先などの設定方法については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。

- 初期設定では、
  - 読み取り面の選択：両面読み取り
  - 読み取りモードの選択：ファイン（200dpi 相当［8 ドット /mm］）

  で読み取られます。
  この設定は、ScanSnap Manager を使って変更することができます。詳細については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。

  ※ 厚生労働省令に定められた要件に従う場合は、「読み取りモードの選択：」を「スーパーファイン」（300dpi 相当［12 ドット /mm］）に切り替えてください。

  なお、以下の設定は変更することができません。
  - カラーモードの選択：カラー
  - ファイルサイズ
    圧縮率：2（「読み取りモードの選択：」が「ファイン」の場合）
    　　　　3（「読み取りモードの選択：」が「スーパーファイン」の場合）
    高圧縮を有効にします：無効
- 次回から［e- スキャン］ボタンでの読み取り後に、読み取り完了画面を表示させない場合は、「読み取り後に、このメッセージを表示する。」を無効にしてください。（操作 3. 参照）
  なお、無効の設定を有効に変更して読み取り完了画面を表示させる場合は、タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S から、［ヘルプ］→［ScanSnap Manager について］→［e- スキャン］をクリックして「e- スキャン読み取り後に、確認メッセージを表示する。」を有効にしてください。

■ 電源の ON/OFF について

本 ScanSnap には、電源スイッチがありません。電源は、パソコンの ON/OFF に連動します。また、給紙カバー（原稿台）の開／閉に応じて、自動的に ON/OFF します。
そのため、通常は、パソコンに接続したままにしておけば、電源の ON/OFF を意識することなくご使用いただけます。

- パソコンの電源を切る、または給紙カバー（原稿台）を閉じると ...
  ⇒ ScanSnap の電源ランプが消灯します（電源 OFF）。
- パソコンの電源が入った状態で給紙カバー（原稿台）を開けると ...
  ⇒ ScanSnap の電源ランプが点灯します（電源 ON）。

以下は、パソコンの仕様であり、ScanSnap が故障しているわけではありません。

- ご使用のパソコンによっては、パソコン起動時に、ScanSnap の初期化動作が数回行われる場合があります。
- ご使用のパソコンによっては、パソコンの電源を切断してから、ScanSnap の電源ランプが消灯するまでに、2 〜 3 分かかる場合があります。

■ 終了します

＜ ScanSnap Manager を終了するには＞

タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、表示されるメニューで「終了」を選択します。
通常は、終了する必要はありません。

「ScanSnap Manager」を終了すると、ScanSnap は使用できなくなります。
「ScanSnap Manager」を起動する場合は、［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［ScanSnap Manager］→［ScanSnap Manager］を選択し、ScanSnap Manager を起動してください。

＜ ScanSnap を取りはずすには＞

1. **給紙カバー（原稿台）を閉じて、電源を切ります。**

⇒タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコンが 状態に変わります。
ScanSnap の電源ランプが消灯します。

2. **USB ケーブルをパソコンからはずします。**

3. **ScanSnap の電源ケーブルをコンセントからはずします。**

ScanSnap の電源は、パソコンの ON/OFF や、給紙カバー（原稿台）の開閉に連動します。そのため、通常パソコンに接続したままにしておけば、電源の ON/OFF を意識することなくご使用いただけます。

3.2 読み取りできる原稿

以下に、読み取りできる原稿を示します。

＜原稿を直接読み取る場合＞

<table>
<tr><th>原稿</th><th>［スキャン］ボタン</th><th>［e- スキャン］ボタン</th></tr>
<tr><td>読取対象</td><td colspan="2">一般的なオフィス用紙、はがき、名刺</td></tr>
<tr><td>坪量</td><td colspan="2">52g/m^2 ～ 127g/m^2（45kg/ 連～ 110kg/ 連）</td></tr>
<tr><td>大きさ</td><td>A4（210 × 297mm）
A5（148 × 210mm）
A6（105 × 148mm）
B5（182 × 257mm）
B6（128 × 182mm）
はがき（100 × 148mm）
名刺（90 × 55mm、55 × 90mm）
レター（8.5 × 11 インチ、216 × 279.4mm）
リーガル
（8.5 × 14 インチ、216 × 355.6mm）
カスタムサイズ
幅　：50.8 ～ 216 mm（2 ～ 8.5 インチ）
長さ：50.8 ～ 360 mm（2 ～ 14.17 インチ）</td><td>A4（210 × 297mm）
A5（148 × 210mm）
A6（105 × 148mm）
B5（182 × 257mm）
B6（128 × 182mm）
はがき（100 × 148mm）
名刺（90 × 55mm、55 × 90mm）
カスタムサイズ
幅　：50.8 ～ 210 mm（2 ～ 8.26 インチ）
長さ：50.8 ～ 360 mm（2 ～ 14.17 インチ）</td></tr>
</table>

＜ A3 キャリアシートを使用した場合＞

A3 キャリアシートを使用して、読み取る場合の原稿について説明します。

読み取りボタン	［スキャン］ボタン
読取対象	一般的なオフィス用紙、はがき、名刺、写真、資料などの切り抜き
坪量	～ 127g/m^2（～ 110kg/ 連） ～ 63.5g/m^2（～ 55kg/ 連）　※ 2 つ折りにして読み取る場合
大きさ	A3（297 × 420mm） A4（210 × 297mm） A5（148 × 210mm） A6（105 × 148mm） B4（257 × 364mm） B5（182 × 257mm） B6（128 × 182mm） はがき（100 × 148mm） 名刺（90 × 55mm、55 × 90mm） レター（8.5 × 11 インチ、216 × 279.4mm） 11 × 17 インチ（279.4 × 431.8mm） 写真 E 版（83 × 117mm） 写真 L 版（89 × 127mm） 写真 LL 版（127 × 178mm） カスタムサイズ 　幅　：50.8 ～ 216 mm（2 ～ 8.5 インチ） 　長さ：50.8 ～ 297mm（2 ～ 14.17 インチ） ※ A3、B4、11 × 17 インチは、2 つ折りにして読み取ります。

- A3 キャリアシートを使用して［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、常に 220 × 306mm のサイズで出力されます。
- 鉛筆書きの原稿は、ローラよごれ、原稿送り不良の原因となります。読み取る場合は、できる限り頻繁にローラを清掃してください。
（清掃方法については、「6.2 ScanSnap 内部の清掃」（169 ページ）を参照してください）
- ノーカーボン紙は、パッドユニットやローラ類（ピックローラユニットなど）を傷めるような化学物質を含んでいる可能性があります。読み取る場合は以下のことに注意してください。
  - できる限り頻繁にパッドユニットやローラ類の清掃を行ってください。
  - 一般的なオフィス用紙を使用した場合にくらべて、装置寿命が短くなる場合があります。
- 「設定するボタン：」で［e- スキャンボタン］選択時は、幅 210mm 以上のサイズを指定することはできません。

以下のような原稿は、使用しないでください。

- クリップ、ステープラーの針などがついているもの（はずしてからご使用ください。）
- インクの乾いていないもの（十分乾かしてからご使用ください。）
- 幅 216mm、長さ 360mm より大きいもの
- 2 つ折りにした状態で、幅 216mm、長さ 297mm より大きいもの
- 布地、金属シート、OHP シートなどの紙以外のもの

また、以下のような原稿は、直接 ScanSnap にセットして読み取ると、原稿を傷つけたり、正常に読み取れないことがあります。A3 キャリアシートにはさんで読み取ることをお勧めします。

- 幅 50.8mm、長さ 50.8mm より小さいもの
- 52g/m^2（45kg/ 連）より薄いもの
- 紙厚の不均一なもの（封筒や切り貼りされた用紙）
- シワやカールの大きなもの
- 折れ破れのあるもの
- トレーシング紙
- コーティングが施されているもの
- 写真（印画紙）
- 周辺にミシン目加工されたもの
- 四角形以外の異形用紙
- 幅の統一されていないもの
- ノーカーボン紙
- 裏カーボン紙、感熱紙

また、A3 キャリアシートを使用する場合は、以下のことに注意してください。

- 必ず、専用の A3 キャリアシートを使用してください。
- A3 キャリアシート先端に印刷された白黒のパターン部分に、文字を書いたり、色を塗ったり、汚したり、切り取ったりしないでください。ScanSnap が、A3 キャリアシートを正しく認識できません。
- A3 キャリアシートは、1 枚ずつ ScanSnap にセットしてください。
- A3 キャリアシートを逆向きにして、ScanSnap にセットしないでください。原稿づまりが発生して、A3 キャリアシートを破損するおそれがあります。
- 原稿を、A3 キャリアシートに入れたまま長期間放置しないでください。印刷が A3 キャリアシートに転写する場合があります。
- A3 キャリアシートを、直射日光の当たる場所や暖房機の近くなど、高温になる場所に長時間放置しないでください。また、高温環境下で A3 キャリアシートを使用しないでください。A3 キャリアシートが変形するおそれがあります。
- A3 キャリアシートを折り曲げたり、無理に引っ張ったりしないでください。
- 破損した A3 キャリアシートは使用しないでください。ScanSnap が破損または、故障する可能性があります。
- A3 キャリアシートは、変形を避けるため、なるべく水平な場所で、重量のかからない状態で、保管してください。
- A3 キャリアシートの端を、指で勢いよくこすらないでください。指を切るおそれがあります。

3.3 原稿のセット方法

原稿を ScanSnap にセットする方法について説明します。

■ 一般的な原稿のセット方法

1. 原稿をそろえます。

以下のように原稿をそろえます。

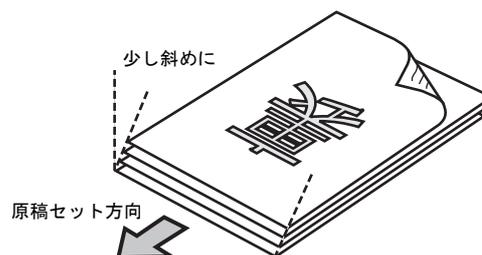
1）セットする原稿の両端をそろえます。

原稿の両端をそろえると、原稿が正確に読み取れます。

2）原稿枚数を確認します。

セットする原稿枚数の目安は、以下のとおりです。

- A4 サイズ以下の場合、原稿の厚みが 5mm 以下になる枚数（64g ／ m^2（55kg ／連）用紙で 50 枚）

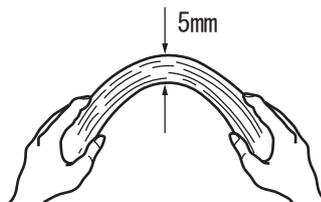
原稿を ScanSnap にセットする前に、原稿の先端をすこし斜めにずらしておくと、さらに正確に読み取れます。

ScanSnap Manager の「読み取りと保存に関する設定」画面で、［読み取りモード］タブ→［オプション］の「1 ページ目を上向きにして原稿をセットします」にチェックが入っている場合は、
原稿表面を上向き、後端を原稿セット方向にしてください。

複数枚の原稿をセットする場合は、以下の手順で原稿をさばきます。

1）原稿を 5mm 以下の厚みで取り出します。

2）両手で原稿の両端を軽くつかみ、原稿を湾曲させます。

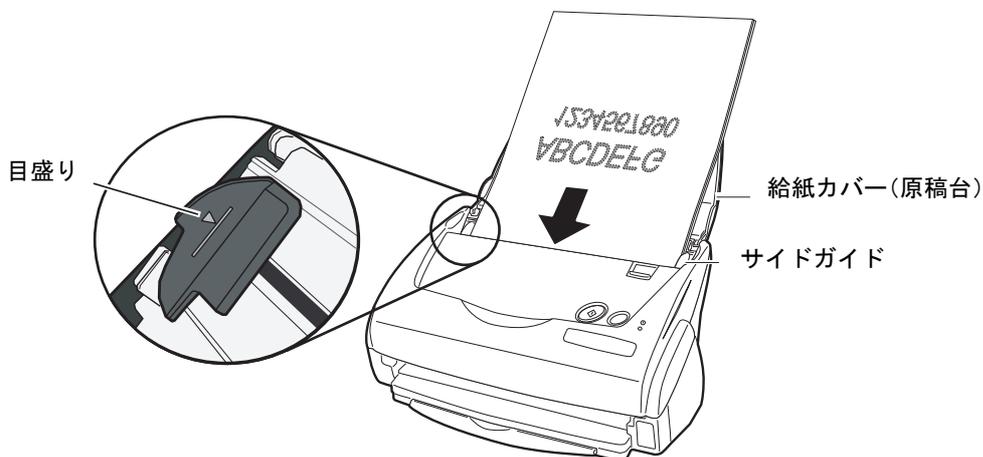
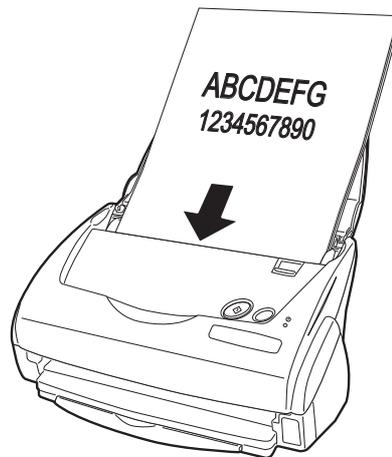
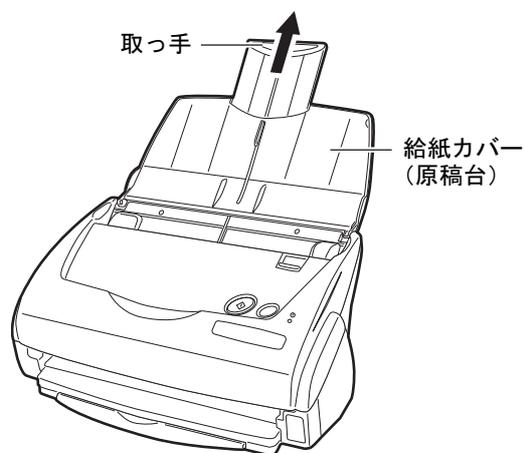
3

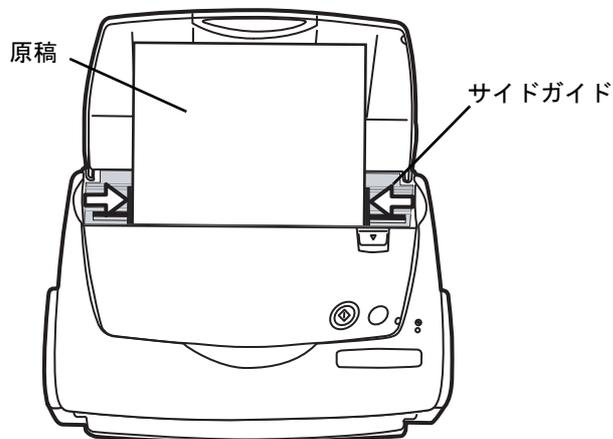
ScanSnap を使ってみましょう

3）原稿の両端にできた傾斜が元に戻らないように、両手で原稿を強くつかみ、湾曲を元に戻します。

4）操作 1）～操作 3）の動作を 2 ～ 3 回繰り返します。

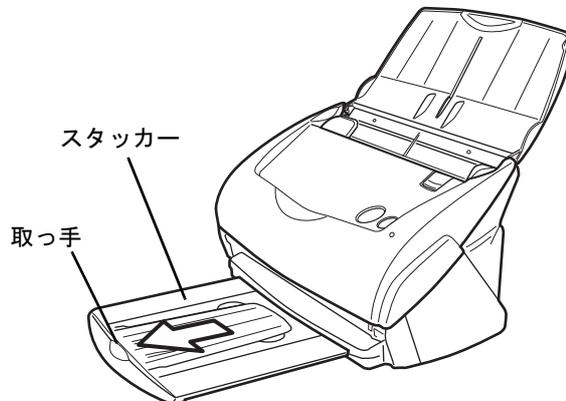
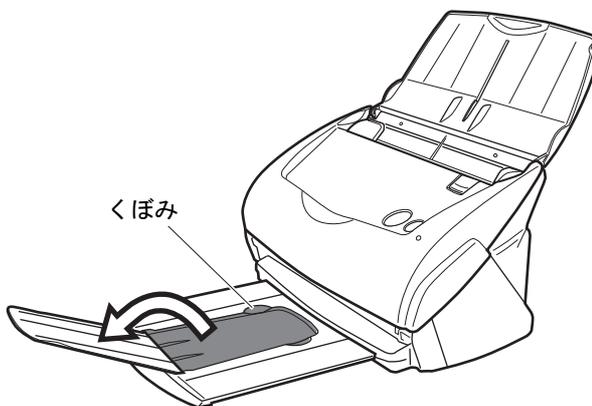
5）原稿の向きを 90 度回転し、同じようにさばきます。

2. 給紙カバー（原稿台）の上に原稿をセットします。

原稿の表面（複数枚ある場合は、1 ページ目）を給紙カバー（原稿台）側にし、先端を下向きにしてセットします。
原稿の厚みが、サイドガイド内側に刻まれた目盛りを超えないように、原稿の枚数を調節してください。

ScanSnap Manager の「読み取りと保存に関する設定」画面で、［読み取りモード］タブ→［オプション］の「1 ページ目を上向きにして原稿をセットします」にチェックが入っている場合は、原稿の表面を手前側、先端を上向きにしてセットしてください。

長さのある原稿をセットする場合は、給紙カバー（原稿台）の取っ手を引き上げてから、原稿をセットします。

3. 原稿の幅に合わせて、サイドガイドを移動します。

サイドガイドを動かして、サイドガイドと原稿の間に隙間ができないようにします。
サイドガイドと原稿の間に隙間があると、原稿が斜めに読み取られることがあります。

ヒント

スタッカーを使うと、読み取りが終了した原稿がばらばらになりません。
スタッカーは、以下のように使用します。

1. スタッカーの取っ手を持ち、手前に引き出します。

2. くぼみを利用して、手前に起こします。

■ A3 キャリアシートを使用した原稿のセット方法

A3 キャリアシートは、ScanSnap fi-5110EOX シリーズ専用の原稿搬送用シートです。
そのままでは読み取ることができない、A3 ／ B4 サイズのような、A4 サイズより大きい原稿を、二つ折りにして A3 キャリアシートにはさみ、両面読み取りすることにより、最大 A3 サイズ（片面）まで読み取ることができます。
また、写真のような傷つきやすい原稿や、資料の切り抜きのような非定型サイズの原稿など、直接 ScanSnap にセットして読み取ることが困難な原稿も読み取ることができます。

以下に、A3 キャリアシートに原稿をセットする方法について説明します。
A3 キャリアシートの設定には、読み取る原稿のタイプに合わせて、以下の 2 つの「実行モード」があります。

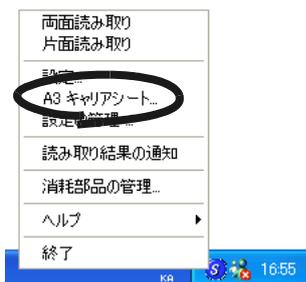
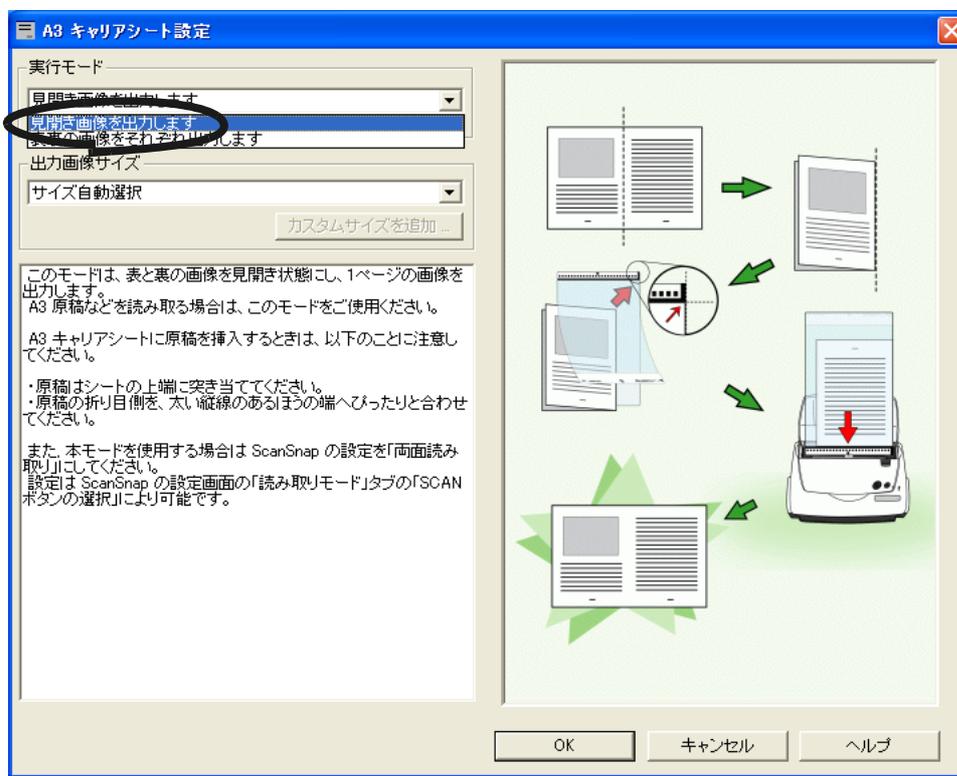
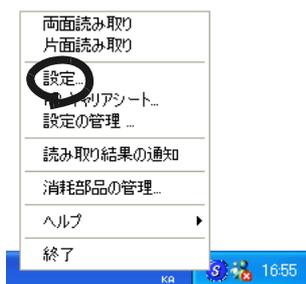
- **見開き画像を出力します（52 ページ）**
  A3/B4 のような、A4 サイズより大きい原稿を、2 つ折りにして両面を読み取るためのモードです。
  読み取った画像を見開き状態に並べて、1 つの画像につなぎ合わせて出力します。
- **表裏の画像をそれぞれ出力します（57 ページ）**
  傷つけたくない写真や、資料の切り抜きなどの非定型な原稿のような、直接 ScanSnap にセットして読み取ることが難しい原稿を読み取るためのモードです。
  読み取った画像を、指定したサイズで出力します。

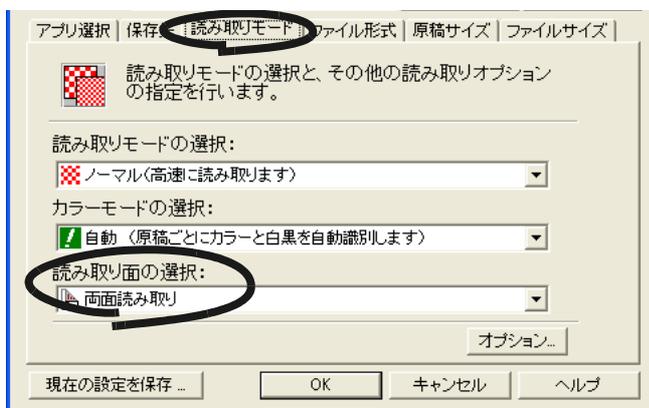
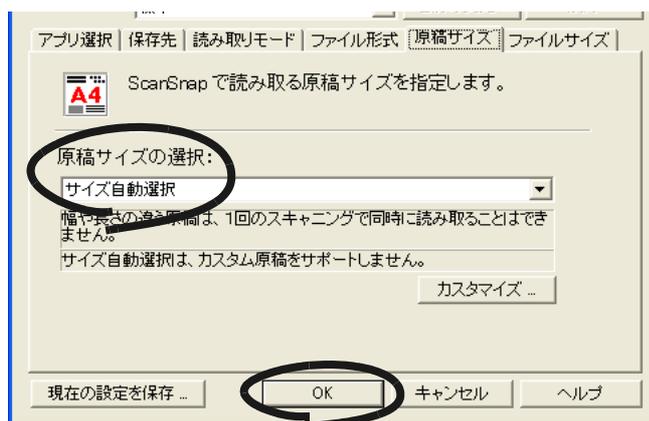
- A3 キャリアシートを使用する際は、ScanSnap Manager の［原稿サイズ］の設定を、「サイズ自動選択」にしてください。
  また、「見開き画像を出力します」で読み取る場合は、ScanSnap Manager の［読み取りモード］の設定を、「両面読み取り」にしてください。「片面読み取り」を行うと、「表裏の画像をそれぞれ出力します」で片面読み取りを行った場合と同じ出力結果になります。
  A3 キャリアシートの設定方法については、「3.6 A3 キャリアシートの設定方法」（96 ページ）を参照してください。
- A3 キャリアシートを使って読み取りを行う場合は、複数枚連続で読み取ることができません。1 枚ずつセットして読み取ってください。
- A3 キャリアシートを使用して、［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、キャリアシートの黒横線の下 5mm 部分から読み取りを開始し、常に 220 × 306mm のサイズで出力されます。

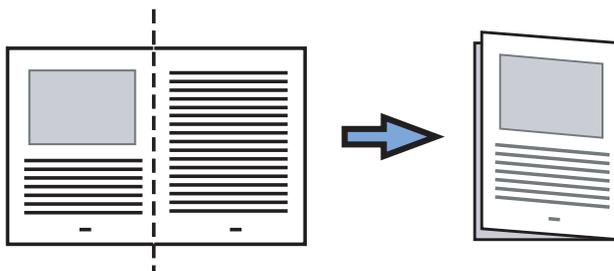
＜「見開き画像を出力します」の場合＞

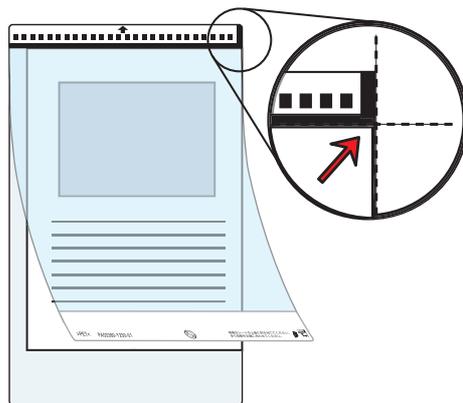
A3/B4 のような、A4 サイズより大きい原稿を読み取るためのモードです。
原稿を 2 つ折りにして両面読み取りを行い、1 つの画像につなぎ合わせて出力します。
（A4 サイズ以下の両面印刷された原稿を読み取って、見開き状態にして 1 つの画像に出力することもできます。）

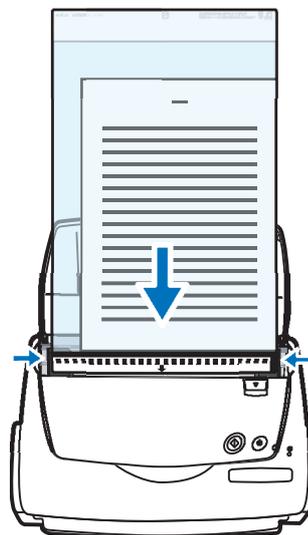
［e- スキャン］ボタンで読み取る場合、見開き画像を出力することはできません。

1. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」の アイコン S を右クリックして、［A3 キャリアシート ...］を選択します。**

2. 「A3 キャリアシート設定」の画面で、［実行モード］を「見開き画像を出力します」にして［OK］ボタンをクリックします。

3. タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン Ⓢ を右クリックして、［設定 ...］を選択します。

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

4. **［読み取りモード］タブの「読み取り面の選択：」で、「両面読み取り」を選択します。**

5. **［原稿サイズ］タブの「原稿サイズの選択：」で、「サイズ自動選択」を選択して、［OK］ボタンをクリックします。**

6. **読み取り面が外側にくるように、原稿を中央から 2 つに折り曲げます。**

原稿の折り曲げ部分がふくらまない程度まで、しっかりと折り曲げてください。折り曲げ部分がふくらんだまま読み取ると、傾きの原因となります。

7. A3 キャリアシートを開いて、原稿をセットします。

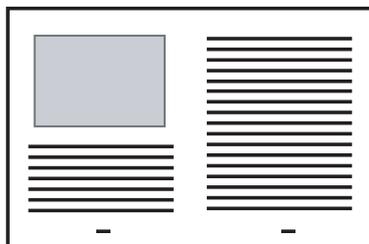
原稿の上側を A3 キャリアシートの上端、折り目側を右端に、隙間のできないようにしっかりと合わせます。

8. A3 キャリアシートを ScanSnap にセットします。

- 白黒のパターンが印刷された部分を下にして、矢印の向きにセットしてください。
- A3 キャリアシートをセットしたら、ずれないように、サイドガイドで固定してください。
- A3 キャリアシートを使って読み取りを行う場合は、複数枚連続で読み取ることができません。1 枚ずつセットして読み取ってください。

9. ［スキャン］ボタン を押します。

⇒ 両面読み取りを行うと、表 / 裏の画像データが見開き状態で並べて出力されます。

3

ScanSnap を使ってみましょう

まって！

出力された画像の継ぎ目部分に隙間やズレ、線が入ったりする場合があります。
また、厚い原稿を読み取った場合に継ぎ目部分を境にして画像がハの字に傾く傾向があります。
これらの現象は、原稿の折り曲げ方や、セットのしかたによってばらつきます。
その場合は、以下を確認してください。　改善される場合があります。

- 原稿が、しっかりと折り曲げられているか。
- 原稿の端が A3 キャリアシートの端にきっちりと合っているか。
- A3 キャリアシートを裏 / 表逆にセットしてみたらどうか。

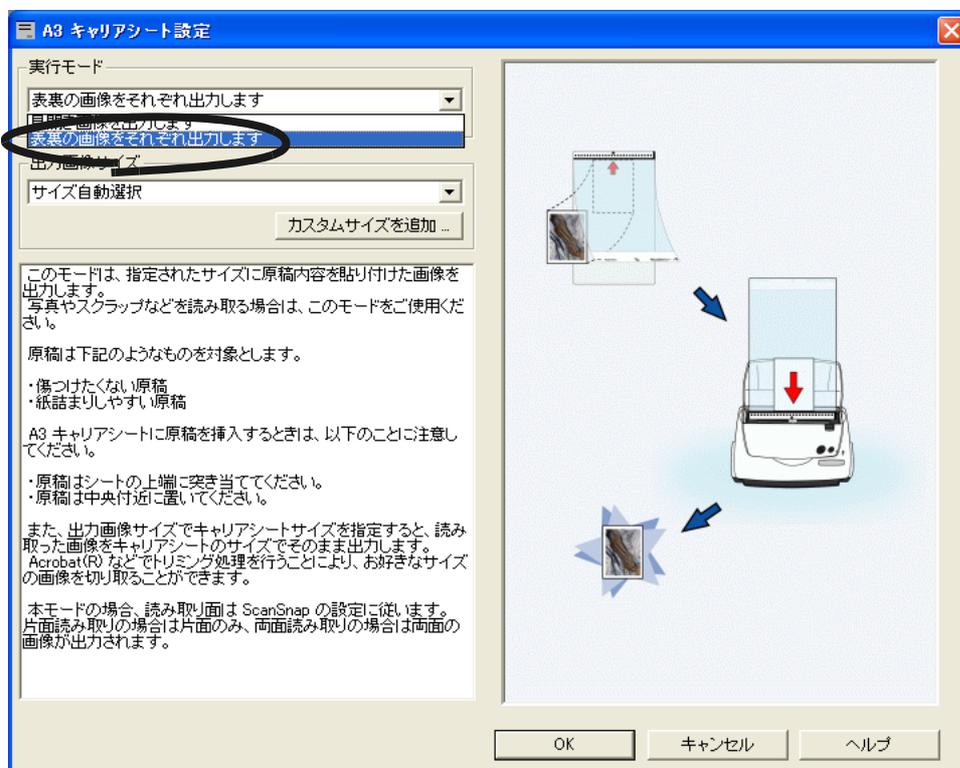
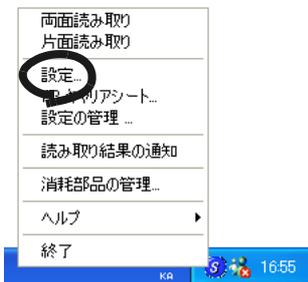
「A3 キャリアシート設定」画面で、［出力画像サイズ］に「サイズ自動選択」が選択されていると、出力される画像サイズが原稿より小さくなる場合があります。
（A3/B4/11 × 17 インチサイズの中から、原稿上の印刷が収まる最小のサイズで出力されます。）
例：A3 サイズの原稿の中央に A4 サイズで印刷されている場合
　⇒ B4 サイズで出力されます。
原稿サイズと同じサイズで画像を出力したい場合は、［出力画像サイズ］で原稿サイズを設定してください。

＜「表裏の画像をそれぞれ出力します」の場合＞

傷つけたくない写真や、資料の切り抜きなど、ScanSnap でそのまま読み取ることが難しい原稿を、A3 キャリアシートにはさんで読み取るためのモードです。

1. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン Ⓢ を右クリックして、［A3 キャリアシート ...］を選択します。**

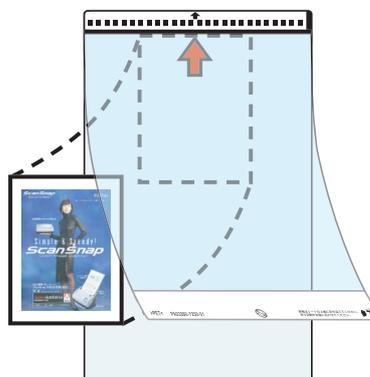
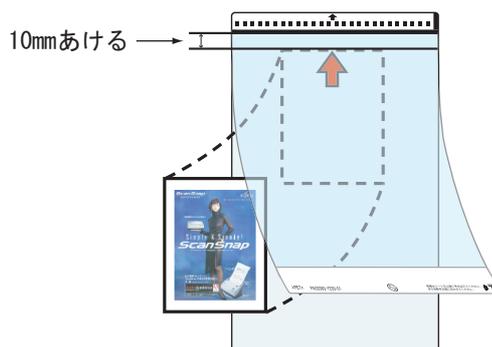
⇒「A3 キャリアシート設定」の画面が表示されます。

2. **「実行モード」を「表裏の画像をそれぞれ出力します」にして［OK］ボタンをクリックします。**

3. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、[設定 ...] を選択します。**

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

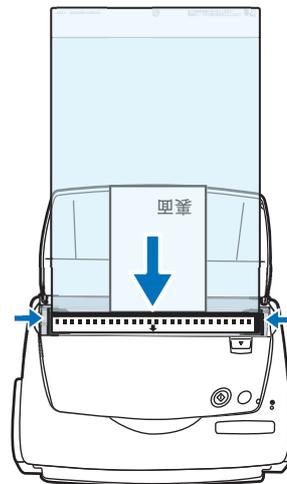
4. **[原稿サイズ] タブの「原稿サイズの選択：」で、「サイズ自動選択」を選択して、[OK] ボタンをクリックします。**

5. A3 キャリアシートを開いて、原稿をセットします。

原稿の先端を、A3 キャリアシート上部に突き当てるようにセットしてください。原稿が A3 キャリアシートからはみ出さないように、幅方向に対して中央にセットしてください。

まって！

［e- スキャン］読み取り時は、上部に突き当てず、10mm 下にずらしてセットしてください。

なお、A3 キャリアシートを使って、［e- スキャン］ボタンで読み取れる原稿サイズは 210 × 280mm までです。

6. A3 キャリアシートを ScanSnap にセットします。

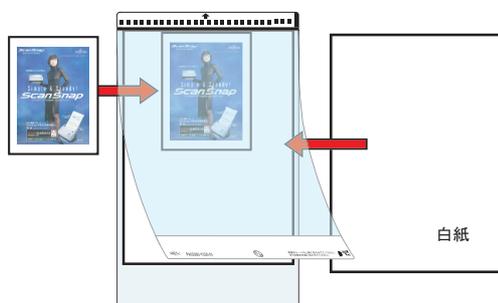
- 白黒のパターンが印刷された部分を下にして、矢印の向きにセットしてください。
- 原稿の裏面が手前側にくるようにセットしてください。
- A3 キャリアシートをセットしたら、ずれないように、サイドガイドで固定してください。
- A3 キャリアシートを使って読み取りを行う場合は、複数枚連続で読み取ることができません。1 枚ずつセットして読み取ってください。

ScanSnap Manager の「読み取りと保存に関する設定」画面で、［読み取りモード］タブ→［オプション］の「1 ページ目を上向きにして原稿をセットします」にチェックが入っている場合は、原稿の表面が手前、上端が上になるように、A3 キャリアシート内の原稿をセットしてください。

7. ［スキャン］ボタン または［e- スキャン］ボタン を押します。

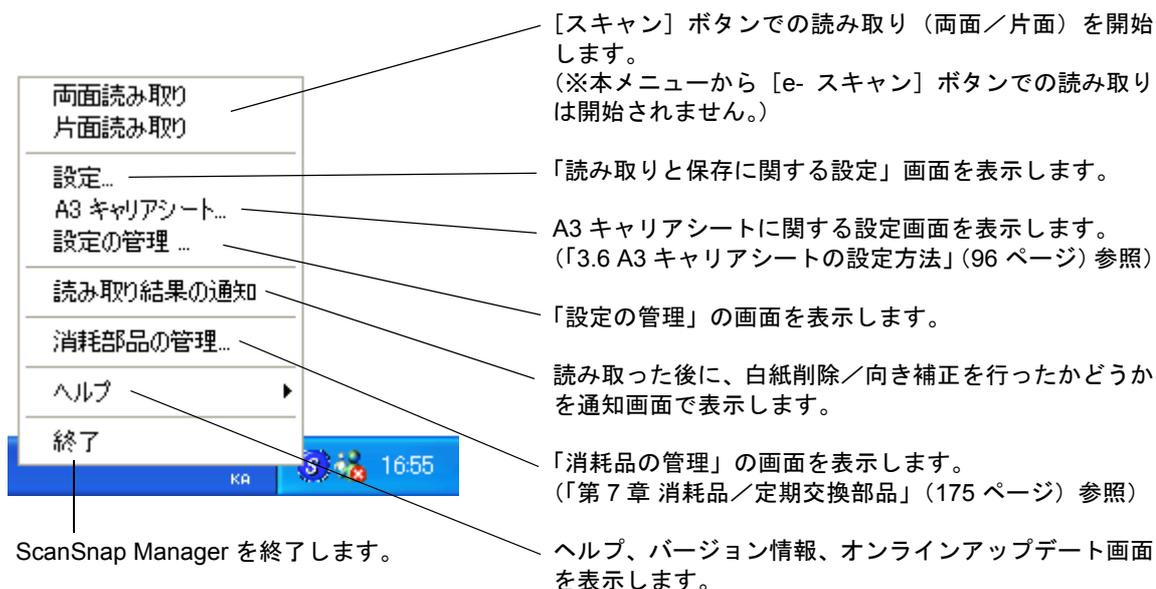
⇒ 読み取りが開始され、画像データが出力されます。

- ［スキャン］ボタンで読み取った原稿は、指定した画像サイズの中央に配置されて出力されます。
  「A3 キャリアシート設定」の画面で、［出力画像サイズ］に「サイズ自動選択」が選択されていると、選択可能な定型サイズ（97 ページ参照）の中から最適なサイズが選択されます。
- 「A3 キャリアシート設定」の画面で、［出力画像サイズ］に「サイズ自動選択」が選択されていると、出力される画像サイズが原稿より小さくなる場合があります。
  例：A4 サイズの原稿の中央に A5 サイズで印刷されている場合
  　⇒ A5 サイズで出力されます。
  原稿サイズと同じサイズで画像を出力したい場合は、［出力画像サイズ］で原稿サイズを設定してください。
- ［e- スキャン］ボタンで読み取った原稿は、常に 220 × 306mm で出力されます。

以下のような現象が出る場合は、原稿の後ろに白紙をセットしてください。

- 読み取った原稿が、適切なサイズで出力されない（「サイズ自動選択」時）
- 原稿の端に影ができる
- 特殊な形に切り抜いた原稿の周りに黒線ができる

3.4 読み取り設定を変更するには

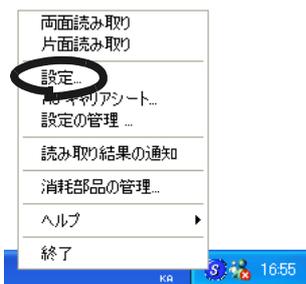
ScanSnap の動作は、すべて ScanSnap Manager で管理されています。

ScanSnap Manager は、通常、Windows 画面の右下にあるタスク バーにアイコン S として登録されています。
このアイコンを右クックすると、以下のメニューが表示され、読み取りを開始したり、原稿を読み取るときの設定を変更したり、消耗品の管理をしたりすることができます。

ここでは、原稿を読み取るときの、読み取りと保存に関する設定について説明します。

以下の設定を変更できます。

- ［スキャンボタン］と［e- スキャンボタン］の切り替え、現在の設定：(「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能)（65 ページ）
- ScanSnap で読み取った後に起動するアプリケーション ⇒ ［アプリ選択］タブ（66 ページ）
- 読み取ったイメージの保存先　⇒ ［保存先］タブ（69 ページ）
- 読み取りモード　⇒ ［読み取りモード］タブ（72 ページ）
  (速く読み取るか、きれいに読み取るか、カラーで読み取るか、白黒で読み取るか、文字をくっきり読み取るか、白紙ページを自動的に取り除くか、原稿の傾き／向きを自動的に補正するか、原稿をどうセットするか、読み取り後継続するか など)
- 読み取ったイメージのファイル形式　⇒ ［ファイル形式］タブ（77 ページ）
  (ファイル形式、テキスト認識指定、PDF ファイルのページ数指定、PDF ファイルのパスワード設定 など)
- 読み取る原稿のサイズ　⇒ ［原稿サイズ］タブ（81 ページ）
- 読み取ったイメージを保存する際のファイルサイズ　⇒ ［ファイルサイズ］タブ
  (「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能)（84 ページ）

以下に、設定を変更する方法について説明します。

1. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックし、表示されたメニューから［設定］を選択します。**

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

「ScanSnap Manager」のアイコン をダブルクリックするか、または、キーボードで［Ctrl］＋［Shift］＋［Space］キーを同時に押すことによって、「読み取りと保存に関する設定」画面を表示することもできます。

2. **「設定するボタン」で設定内容を変更する読み取りモードのボタンをクリックします。**

［スキャンボタン］をクリックした場合は、ScanSnap の［スキャン］ボタン を押したときの読み取り設定を変更できます。

［e- スキャンボタン］をクリックした場合は、ScanSnap の［e- スキャン］ボタン を押したときの読み取り設定を変更できます。

［スキャンボタン］選択時

［e- スキャンボタン］選択時

3. **「読み取りと保存に関する設定」画面の各タブで、読み取り設定を変更します。**

4. **［OK］ボタンをクリックします。**

⇒ 読み取りと保存に関する設定が変更されます。

＜設定項目＞

以下に、それぞれの設定項目について説明します。

● **設定するボタン：**

［スキャンボタン］

このボタンをクリックすると、

ScanSnap の［スキャン］ボタン を押して読み取るための、読み取り設定画面が表示されます。

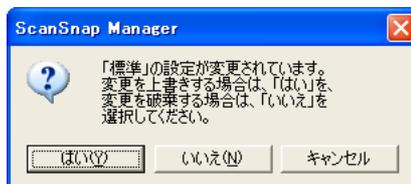
読み取り方法については、「［スキャン］ボタンで読み取ります」(34 ページ) を参照してください。

［e- スキャンボタン］

このボタンをクリックすると、

ScanSnap の［e- スキャン］ボタン を押して読み取るための、読み取り設定画面が表示されます。

読み取り方法については、「［e- スキャン］ボタンで読み取ります」(37 ページ) を参照してください。

設定変更後、「設定するボタン：」で、[スキャンボタン]、[e- スキャンボタン] を切り替えると、以下のメッセージが表示されます。

[はい] ボタンをクリックすると、変更内容が反映されて、画面が切り替えられます。
[いいえ] ボタンをクリックすると、設定内容が破棄されて、画面が切り替えられます。
[キャンセル] ボタンをクリックすると、元の画面に戻ります。

● **現在の設定：(「設定するボタン：」で [スキャンボタン] 選択時のみ設定可能)**

読み取り設定を選択します。

- 標準
- 名刺ファイリング OCR
- 検索可能な PDF 出力

読み取り設定は、登録することができます。
登録した設定は、「現在の設定：」に追加されます。
登録方法については、「3.5 読み取り設定を保存するには」(86 ページ) を参照してください。

［名前の変更］ボタン

「現在の設定：」に表示される設定名を変更することができます。
ただし、「標準」は変更できません。

［削除］ボタン

「現在の設定：」に表示される設定を削除することができます。
ただし、「標準」は削除できません。

● ［アプリ選択］タブ

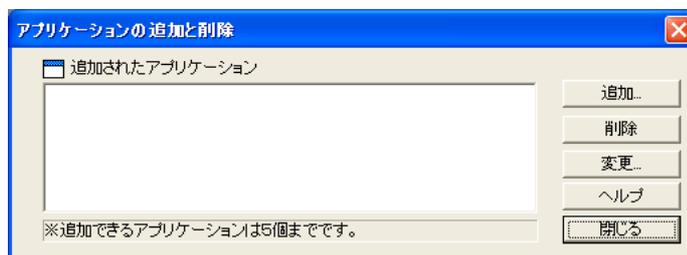
アプリケーションの選択：

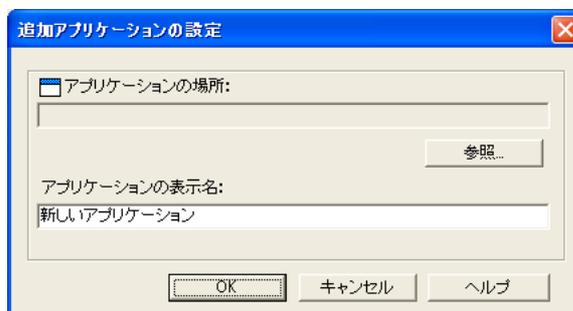
ScanSnap と連携して動作させるアプリケーションを指定します。指定したアプリケーションは、ScanSnap で原稿を読み取った後に起動されます。
［▼］をクリックして、アプリケーションを選択します。
以下のアプリケーションが選択できます。

- アプリケーションを起動しません（ファイル保存のみ）
- ScanSnap Organizer
- Adobe® Acrobat®
- Adobe® Acrobat® Reader™ または、Adobe® Reader®
- 名刺ファイリング OCR
（「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ選択可能）

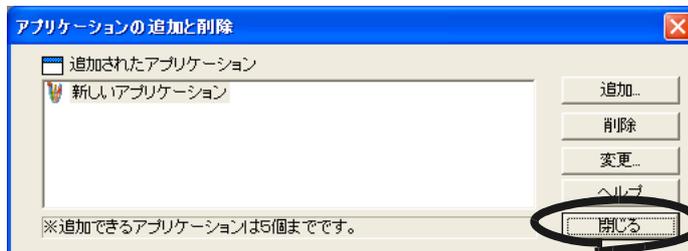
- 上記アプリケーションは、インストールすると自動的に選択可能となり、アンインストールすると自動的に選択項目に表示されなくなります。
- 「アプリケーションを起動しません」を選択すると、読み取った後ファイルを保存して、そのまま終了します。読み取り結果は、画面に表示されません。読み取るたびに読み取り結果を確認する必要がない場合は、この設定が適しています。
- 「アプリケーションの選択：」で、「名刺ファイリング OCR 」を選択すると、［保存先］タブ、［ファイル形式］タブ、［原稿サイズ］タブ、および［ファイルサイズ］タブは表示されません。
- 名刺ファイリング OCR を起動すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、自動的に「名刺ファイリング OCR」が指定された状態になります。また、ScanSnap Organizer を起動すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、自動的に「ScanSnap Organizer」が指定された状態になります。どちらのアプリケーションも、終了すると［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、もとの指定に戻ります。

［追加と削除］ボタン

「アプリケーションの選択：」に、アプリケーションを登録したり、登録したアプリケーションを削除することができます。
［追加と削除］ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。
（最大 5 つのアプリケーションを登録することができます。）

<アプリケーションを追加する場合>

1. ［追加］ボタンをクリックします。
2. 以下の画面が表示されます。

- ［参照］ボタンをクリックして、登録したいアプリケーションの実行ファイル（.exe）、またはショートカットファイル（.lnk）を選択します。
  ⇒「アプリケーションの場所：」に、選択したアプリケーションの場所が表示されます。

- 「アプリケーションの表示名：」に、表示させたい名前を入力します。
  ⇒入力した表示名が「アプリケーションの選択：」のリストに追加されます。

3. 設定が終了したら、[OK] ボタンをクリックします。
4. 以下の画面が表示され、新しいアプリケーションが追加されます。
   ［閉じる］ボタンをクリックして、画面を閉じます。

追加するアプリケーションには、以下のフォーマット形式のファイルを指定して実行できるアプリケーションを選択してください。
　JPEG （*.jpg）、　PDF （*.pdf）
これらのファイル形式に対応していないと、読み取った画像を正しく表示することができません。
また、アプリケーションによっては、パスワード付き PDF ファイルやテキスト認識された PDF ファイルを開くことができない場合があります。

以下のような方法で確認する事ができます。
例：追加するアプリケーションが JPEG 形式のファイルを指定して実行できるかどうかを確認する場合。

1. 追加したいアプリケーションのショートカットを作成します。
2. 任意の JPEG 形式のファイル (*.jpg) をショートカット上でドラッグアンドドロップします。
   アプリケーションが起動してファイルが開けば、JPEG 形式のファイルを指定して実行できることになります。

＜アプリケーションを削除する場合＞

1. 「アプリケーションの追加と削除」の画面で、削除したいアプリケーションを選択して、［削除］ボタンをクリックします。
2. 確認の画面が表示されますので、［はい］ボタンをクリックします。
3. アプリケーションが削除されているのを確認して、［閉じる］ボタンをクリックします。

＜設定を変更する場合＞

1. 「アプリケーションの追加と削除」の画面で、設定を変更したいアプリケーションを選択して、［変更］ボタンをクリックします。
2. 「追加アプリケーションの設定」の画面が表示されますので、変更したい項目を変更します。
3. 設定が終了したら、[OK] ボタンをクリックします。
4. 「アプリケーションの追加と削除」の画面が表示され、設定が変更されます。［閉じる］ボタンをクリックして、画面を閉じます。

● ［保存先］タブ

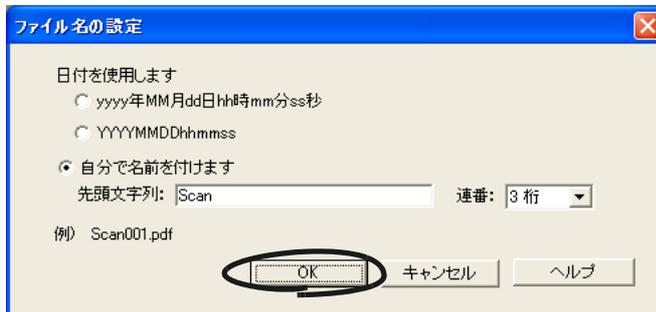
イメージの保存先：

読み取ったイメージを保存するフォルダを指定します。
［参照］ボタンをクリックすると、「フォルダの参照」の画面が表示されます。
保存するフォルダを選択し、［ OK ］ボタンをクリックします。

Windows 98 の場合、［新しいフォルダの作成］ボタンは表示されません。

「アプリケーションの選択：」で「ScanSnap Organizer」が選択されている場合は、「イメージの保存先：」は指定できません。この場合、イメージの保存先は、ScanSnap Organizer で指定されている「My ScanSnap フォルダ」になります。

［ファイル名の設定］ボタン

読み取った画像を保存するファイル名を設定します。
［ファイル名の設定］ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。

以下の 3 種類の指定が可能です。

- **「日付を使用します**（YYYY 年 MM 月 DD 日 hh 時 mm 分 ss 秒）**」**
  ファイルを保存する時の、日時をファイル名にします。
  例）2004 年 7 月 27 日 19 時 00 分 50 秒に PDF 形式で保存した場合
  　ファイル名：　2004 年 07 月 27 日 19 時 00 分 50 秒 . pdf

- **「日付を使用します（YYYYMMDDhhmmss）」**
  ファイルを保存する時の、日時をファイル名にします。
  例）2004 年 7 月 27 日 19 時 00 分 50 秒に PDF 形式で保存した場合
  　ファイル名：　20040727190050. pdf

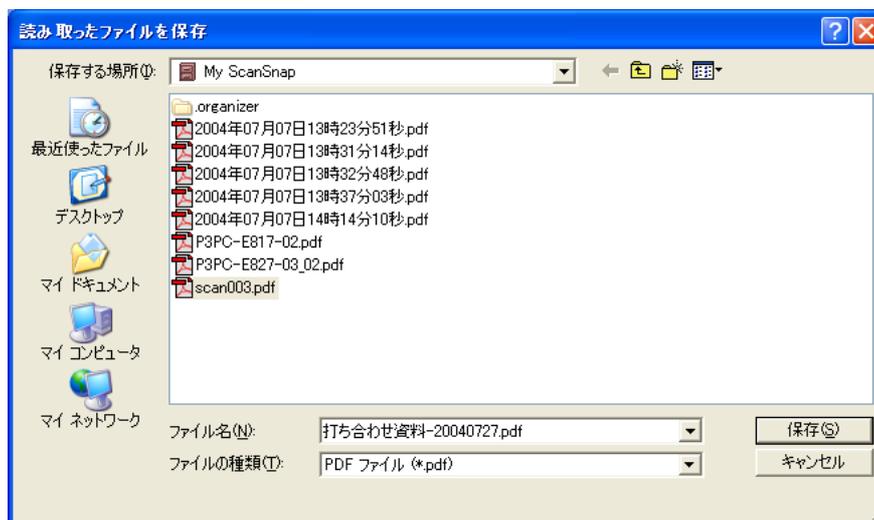
- **「自分で名前をつけます」**
  「先頭文字列：」に入力した文字列と「連番：」で指定した桁数の数字を組み合わせてファイル名を生成します。
  （画面の下の部分に、ファイル名の例が表示されます。）

「連番：」について

- ［保存先］タブで設定したイメージ保存先フォルダに、「先頭文字列：」で指定した名前と同じファイルが存在しない場合、1（3 桁の場合 001）となり、以降新しくファイルを保存するたびに、1 ずつ加算されていきます。
- 保存先フォルダ内に、「先頭文字列：」で指定した名前と同じファイルが存在する場合、重複しない最小の番号となります。
  例）フォルダ内に、Scan001.pdf、Scan003.pdf、Scan004.pdf というファイルが存在する場合、以降同じ「先頭文字列：」のファイル名で保存すると、Scan002.pdf、Scan005.pdf、Scan006.pdf、Scan007.pdf ..... となります。
- 指定した桁数を超える場合（2 桁指定で 100 個目のファイルを保存するような場合）、桁数が 1 つ繰り上がります。

［OK］ボタンをクリックすると設定が反映されます。
（設定したファイル名の表示例が、［ファイル名の設定］ボタンの下に表示されます。）

読み取り後、ファイル名を変更する

チェックを付けると、読み取り終了後に、「読み取ったファイルを保存」の画面が表示されます。

この画面で、読み取った画像の保存先や、ファイル名を変更することができます。

- ファイル名には、あらかじめ、「ファイル名の設定」の画面で指定した名前が付けられています。変更する必要がない場合は、そのまま［保存］ボタンをクリックしてください。
- 一度の読み取りで、複数のファイルが生成される場合、ファイル名の後に連番が付加されます。（⇒ファイル名＋連番 . 拡張子）

  例 1）「PDF ファイルオプション」（79 ページ）で、「設定ファイルごとに PDF ファイルを作ります」を選択して、指定したページ数を超えるページ数の原稿を読み取った場合：
  ⇒ Scan001.pdf、Scan002.pdf、Scan003.pdf...

  例 2）JPEG 形式で保存する場合：
  ⇒ Scan001.jpg、Scan002.jpg、Scan003.jpg...

  ※例は、いずれも、ファイル名を「Scan」にしたときの結果です。
  ※連番の桁数は、「ファイル名の設定」の画面の設定に従います。

● ［読み取りモード］タブ

読み取りモードの選択：

速く読み取るか、きれいに読み取るかを指定します。
以下のいずれかのモードを選択します。

- **ノーマル（高速に読み取ります）**
  速く読み取りたいときに選択します。
  「設定するボタン：」で、［スキャンボタン］選択時のみ設定できます。
- **ファイン（綺麗に読み取ります）**
  きれいな画像で読み取りたいときに選択します。
- **スーパーファイン（より綺麗に読み取ります）**
  よりきれいな画像で読み取りたいときに選択します。
- **エクセレント（更に綺麗に読み取ります）**
  スーパーファインより更にきれいな画像で読み取りたいときに選択します。
  「設定するボタン：」で、［スキャンボタン］選択時のみ設定できます。

読み取りモードの解像度は以下のとおりです。

- ノーマル：カラー 150dpi、白黒 300dpi 相当
- ファイン：カラー 200dpi、白黒 400dpi 相当
- スーパーファイン：カラー 300dpi、白黒 600dpi 相当
- エクセレント：カラー 600dpi、白黒 1200dpi 相当です。

一般的に、きれいに読み取るほど、読み取りにかかる時間が長くなり、ファイルサイズも大きくなります。

カラーモードの選択：(「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能)

カラーで読み取るか、白黒で読み取るかを指定します。
以下のいずれかのモードを選択します。

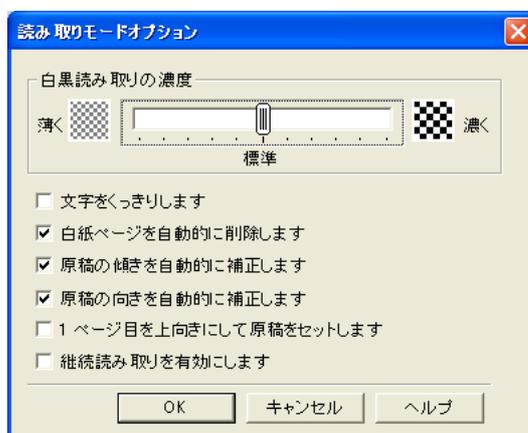
- **自動（原稿ごとにカラーと白黒を自動識別します）**
  読み取る原稿がカラーか白黒かを判別して自動的に切り替えます。
- **カラー**
  カラーで読み取ります。
  カラー原稿を読み取るときに最適です。
- **白黒**
  白黒で読み取ります。
  白黒で文字中心の原稿を読み取るときに最適です。
  ファイルサイズも「カラー」に比べて小さく抑えることができます。

- 通常は、「自動」に設定してお使いください。
  読み取るたびに原稿に合わせてカラーモードを変更する必要がなくなります。
  ※ただし、原稿によっては白黒と判別される場合があります。
  例：全体的に薄い色がついた原稿
  一部分に少しだけカラーがある原稿
  カラー２色刷りで、使用している色が濃い灰色（グレー）などの黒に近い色を多用している原稿
  カラーとして読み取りたい場合は、カラーモードの選択でカラーを設定してください。
- 「設定するボタン：」で［e- スキャンボタン］選択時は、常にカラーで読み取ります。

読み取り面の選択：

［スキャン］ボタン または［e- スキャン］ボタン を押したときに、両面読み取りにするか、片面読み取りにするかを選択します。

［オプション］ボタン

読み取りに関する詳細設定をします。
［オプション］ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。

白黒読み取りの濃度（「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能）

白黒読み取り時の濃度を設定します。
スライダコントロールのつまみを左に移動すると読み取り結果が薄く、右に移動すると読み取り結果が濃くなります。

※「カラーモードの選択：」で、「白黒」が選択されている場合、または「自動」が選択されていて、白黒原稿と認識された場合に有効となります。

文字をくっきりします（「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能）

読み取る原稿の種類によって、以下のようにチェックします。

- 活字や手書き文字の原稿を読み取る場合は、チェックを付けます。
- 写真が入った原稿を読み取る場合は、チェックをはずします。

白紙ページを自動的に削除します

原稿に含まれる白紙ページを検出し、自動的に削除して出力します。
たとえば、両面原稿と片面原稿が混在した状態で、両面読み取りを行うと、片面原稿の裏面（白紙ページ）だけを取り除いて出力することができます。

※読み取った原稿がすべて白紙と認識された場合は、出力されません。

まって！

以下のような原稿は、白紙ページとして判別される場合があります。

- 白紙原稿内に、2、3 文字以内の文字のみが書かれている場合。
- 白色でなくても、ページ全体が一様色（無地）の場合。
  ※黒色も含みます。

読み取った原稿を廃棄される場合は、誤って削除されたページがないかどうかを必ずご確認ください。

原稿の傾きを自動的に補正します

原稿の傾きを検出し、原稿が傾いた状態で読み取られた場合に、その傾きを補正して出力します。
最大± 5 度の傾きを補正することができます。

まって！

原稿中の文字列を基準にして補正するため、以下のような原稿は画像が傾く場合があります。

- 文字間や行間が、極端にせまかったり、文字が接触している原稿
- 白抜きや装飾文字が多い原稿
- 写真や図などが多く、文字の少ない原稿
- 文字の背景に模様がある原稿
- 図面など、文字が一定方向を向いていない原稿
- 斜め方向の長い直線がある原稿
- 手書き文字の原稿

※このような原稿を読み取る場合は、チェックを外してください。

原稿の向きを自動的に補正します

横向きに読み取られたり、上下逆さまに読み取られた原稿を、正しい向きに回転して出力します。

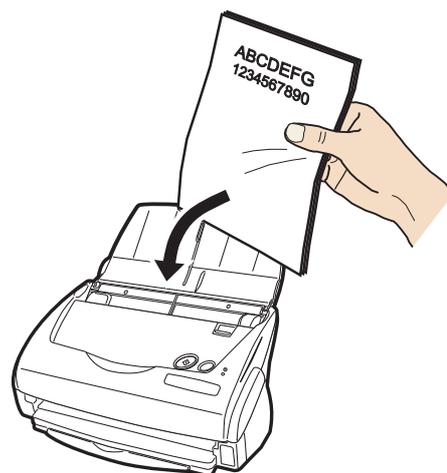
原稿中の文字列を基準にして補正するため、以下のような原稿は正しい向きに補正されない場合があります。

- 極端に大きい文字や小さい文字が多い原稿
- 文字間や行間が、極端にせまかったり、文字が接触している原稿
- 下線や罫線に接触している文字が多い原稿
- 写真や図などが多く、文字の少ない原稿
- 文字の背景に模様がある原稿
- 図面など、文字が一定方向を向いていない原稿
- アルファベット大文字だけで書かれている原稿
- 手書き文字の原稿

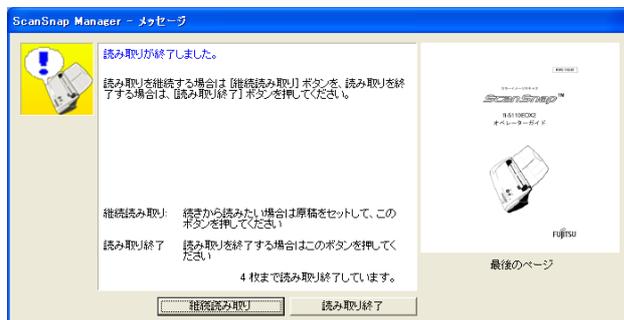
※このような原稿を読み取る場合は、チェックを外してください。

1 ページ目を上向きにして原稿をセットします

図のように、手にした原稿をそのままセットして読み取りたい場合にチェックを付けます。

最終ページから逆に読み取りを開始して、すべての原稿を読み取った後で、データを 1 ページ目から順番に並べ替えて、ファイルに出力します。

原稿を読み取った後にデータを並べ替える処理が入るため、通常よりも読み取り速度が遅くなります。

継続読み取りをします

読み取り終了後、読み取りを継続するかどうかのメッセージが表示されます。

続けて読み取る場合は、ScanSnap に原稿をセットして、［継続読み取り］ボタンをクリックします。
終了する場合は、［読み取り終了］ボタンをクリックします。
読み取りを終了した時点で、これまで読み取った画像が 1 つのファイルにまとめて出力されます。

※ 1 つのファイルに最大 1000 ページまで出力することができます。
※ 保証できる PDF ファイルのファイルサイズの上限は、1G バイトです。1G バイト以上の PDF ファイルは作成可能ですが、Adobe Acrobat で表示させると、「このファイルは壊れていますが修復しています。」というメッセージが表示される場合があります。

● ［ファイル形式］タブ

ファイル形式の選択

読み取ったイメージのファイル形式を指定します。［▼］をクリックして、ファイル形式を選択します。以下のファイル形式が選択できます。

- PDF（*.pdf）
- JPEG（*.jpg）

［読み取りモード］タブの「カラーモードの選択：」で、「自動」、「白黒」が選択されている場合は、「JPEG」は選択できません。
逆に、「JPEG」が選択されている場合に、「自動」、または「白黒」を選択すると、ファイル形式は、自動的に「PDF」に切り替わります。

テキスト認識して検索可能な PDF にする

PDF を選択した場合に指定できます。
有効にすると、テキスト検索ができる PDF が作成されます。

- **全ページ**
  すべてのページをテキスト認識した PDF が作成されます。

- **先頭ページのみ**
  先頭ページだけをテキスト認識した PDF が作成されます。

- Adobe Acrobat がインストールされている場合のみ、有効になります。
- OCR の言語は、Adobe Acrobat の設定に従います。
- 本設定を有効にすると、お使いのパソコン環境によっては、処理に時間がかかる場合があります。

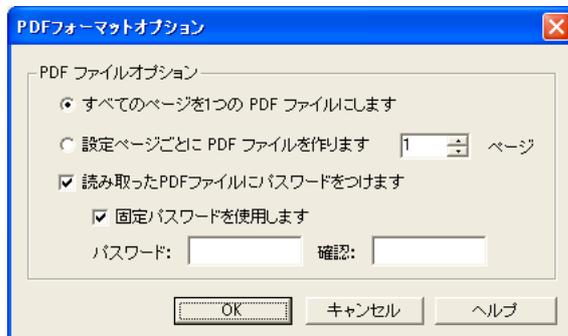
- 以下のような原稿は、うまくテキスト認識できない場合があります。
  - イタリック文字で書かれた原稿
  - カラーの文字で書かれた原稿
  - 背景色がついている原稿
  - 絵などが含まれている原稿
  - 表で書かれた原稿
  - レイアウトが複雑な原稿 (2 段組など)
    レイアウトが複雑な原稿 (2 段組など) は、解像度を上げて読むことでテキスト認識できる場合があります。
  - 文字幅、行間が狭いもの
  - 縦書きの原稿
  - 手書き文字の原稿
  - 日本語以外で書かれた原稿
    デフォルトでは、「OCR の言語」に「日本語」が設定されています。日本語以外の文章をテキスト認識する場合は、Adobe Acrobat で「OCR の言語」を切り替えてください。
    操作：
    1. 任意の PDF ファイルを Adobe Acrobat で開きます。
       （ファイルを開いておかないとメニューを選択できません。）
    2. メニューバーから、［文書］→［OCR を使用してテキストとして認識］→［開始］を選択します。
    3. ［編集］ボタンをクリックします。
    4. 「OCR の言語」で、認識する言語を選択します。

    ただし、Adobe Acrobat をインストールする際に、カスタムインストールで、「欧文言語サポート」を選択した場合のみ欧文言語を使用することができるようになります。
    「OCR の言語」として「日本語」しか選択できない場合は、以下の手順で欧文フォントをインストールしてください。
    操作：
    1. Adobe Acrobat を起動している場合は、全て終了します。
    2. ［コントロールパネル］→［プログラムの追加と削除］から、「Adobe Acrobat 7.0 Standard - Japanese」の［変更と削除］ボタンをクリックします。
    3. プログラムの保守の画面で「変更」を選択し、［次へ］をクリックします。
    4. ［Adobe PDF を表示］→［Paper Capture］から 「欧文言語サポート」を選択し、× マークが解除されたら、［次へ］ボタンをクリックします。
    5. ［更新］ボタンをクリックします。

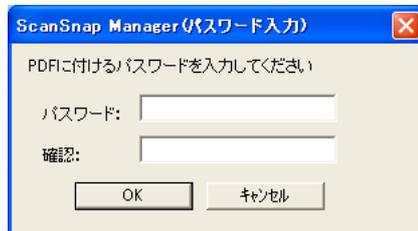
    （Windows XP 以外をご使用の場合は、画面表示が多少異なる場合があります。各 OS の表示に従ってください。）
- Adobe Acrobat と ScanSnap Manager で同時にテキスト認識を実行することはできません。Adobe Acrobat でテキスト認識中に ScanSnap Manager でテキスト認識を実行すると、Adobe Acrobat のテキスト認識が終了するまで ScanScanp Manager のテキスト認識処理が待ち状態になります。
  また、ScanSnap Manager でテキスト認識実行中は、Adobe Acrobat の操作はできません。

［オプション］ボタン

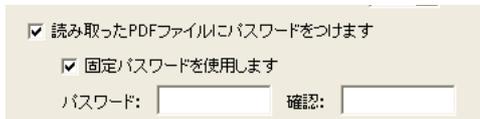
PDF ファイルに関する詳細を設定します。「ファイル形式の選択：」で「PDF（*.pdf)」を選択したときに有効になります。

［オプション］ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。

- **すべてのページを 1 つの PDF ファイルにします**
  読み取ったイメージをすべて 1 つのファイルにまとめて保存します。
- **設定ページごとに PDF ファイルを作ります**
  指定したページ数ごとにファイルを作成します。たとえば、“2”ページに設定して 6 ページある原稿を読み取った場合、ファイルが 3 つ作成されます。

「アプリケーションの選択：」で、Adobe Acrobat および Adobe® Reader®（または Acrobat® Reader™）を選択した場合、
一度の読み取りで複数のファイルが作成されると、
読み取り後に、1 つ目のファイルのみ画面に表示されます。
（それ以外の場合は、選択したアプリケーションの仕様に従います。）

- **読み取った PDF ファイルにパスワードをつけます**
  読み取り後に作成される PDF ファイルに、パスワードをつけることができます。パスワードをつけた PDF ファイルは、パスワードを入力しないとファイルを開くことができなくなります。
  読み取りが終わる度にパスワード入力画面が表示されるので、パスワードを 2 箇所（1 箇所は確認用）に入力して、［OK］ボタンをクリックします。

※［キャンセル］ボタンをクリックすると、パスワードのない通常の PDF ファイルとして保存されます。

－ 固定パスワードを使用します

読み取りを行うたびにパスワード入力画面を表示するのではなく、すべての PDF ファイルに対して、あらかじめ固定のパスワードを設定しておくことができます。
チェックすると、「パスワード：」、「確認：」欄が有効になるので、同じパスワードを 2 箇所に入力します。

- パスワードには、以下の半角文字、および半角スペースを設定することができます。
  最大文字数：半角 16 文字
  半角英数字：A ～ Z、a ～ Z、0 ～ 9
  半角記号：! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
- 本機能は、ご使用のパソコンに Adobe Acrobat がインストールされているときのみ有効となります。
- パスワードを忘れてしまうと、PDF ファイルが開けなくなりますので、ご注意ください。

● ［原稿サイズ］タブ

原稿サイズの選択：

セットする原稿のサイズを指定します。［▼］をクリックして、サイズを選択します。以下の原稿サイズ（幅×長さ）を選択できます。

- サイズ自動選択
- A4（210 × 297mm）
- A5（148 × 210mm）
- A6（105 × 148mm）
- B5（182 × 257mm）
- B6（128 × 182mm）
- はがき（100 × 148mm）
- 名刺（90 × 55mm、55 × 90mm）
- レター（8.5 × 11 インチ、216 × 279.4mm）
- リーガル（8.5 × 14 インチ、216 × 355.6mm）
- カスタムサイズ（5 個まで登録可能）

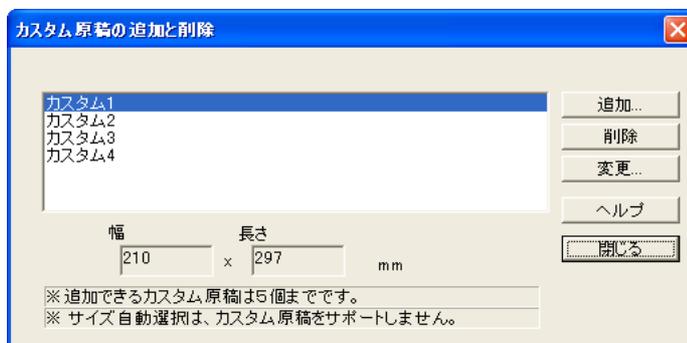
- A3 キャリアシートを使用して読み取りを行う場合は、必ず「サイズ自動選択」を選択してください。
- 「設定するボタン：」で［e- スキャンボタン］選択時は、幅 210mm 以上のサイズを選択することはできません。

3

ScanSnap を使ってみましょう

- 「サイズ自動選択」を指定すると、ScanSnap にセットした原稿のサイズが、81 ページに記載された定型サイズ（カスタムサイズを除く）の中から自動的に判断されます。このため、セットした原稿のサイズに合わせて「原稿サイズ」を指定し直す必要がなくなり、より簡単に ScanSnap をお使いいただけるようになります。
- [e- スキャン] ボタン使用時は、読み取った原稿に対して、データの欠落が起こらないようにするために、指定した原稿サイズよりも、一回り大きいサイズで読み取ります。
  また、原稿サイズを、「サイズ自動選択」にして読み取った場合は、幅方向は常に最大サイズで読み取られます。
  そのため、原稿周りに枠（背景部）がついた状態で出力されます。

[カスタマイズ] ボタン

「原稿サイズの選択：」に任意の原稿サイズを、最大 5 個まで登録できます。
ボタンをクリックすると、以下の設定画面が表示されます。

＜カスタム原稿サイズを追加する場合＞

1. [追加] ボタンをクリックします。
2. 以下の画面が表示されます。

- 原稿のサイズを入力します。
  幅　：50.8 ～ 216 mm（2 ～ 8.5 インチ）
  長さ：50.8 ～ 360 mm（3 ～ 14.17 インチ）
  の範囲で設定することができます。
- 「長さ自動」を有効にすると、幅を設定しただけで長さ方向を自動サイズ検出します。
- 「カスタム原稿の表示名：」に、表示させたい名前を入力します。
  ⇒入力した表示名が「原稿サイズの選択：」のリストに追加されます。

3. 設定が終了したら、[OK] ボタンをクリックします。

⇒新しいカスタム原稿サイズが登録されます。

4. [閉じる] ボタンをクリックして、「カスタム原稿の追加と削除」の画面を閉じます。

＜カスタム原稿サイズを削除する場合＞

1. 「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、削除したい原稿サイズ名を選択して、[削除] ボタンをクリックします。
2. 確認の画面が表示されますので、[はい] ボタンをクリックします。
3. 「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、原稿サイズが削除されているのを確認して、[閉じる] ボタンをクリックします。

＜設定を変更する場合＞

1. 「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、設定を変更したい原稿サイズ名を選択して、[変更] ボタンをクリックします。
2. 「追加カスタム原稿の設定」の画面が表示されますので、変更したい項目を変更します。
3. 設定が終了したら、[OK] ボタンをクリックします。

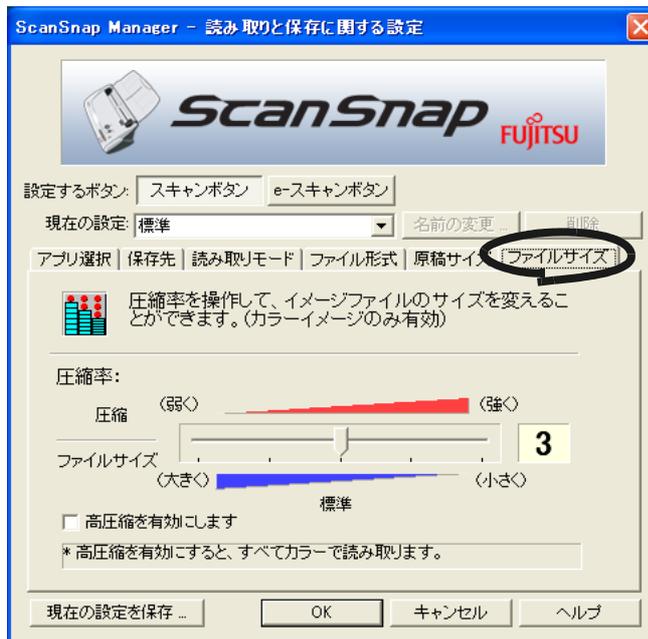
   ⇒「カスタム原稿の追加と削除」の画面が表示され、設定が変更されます。

4. [閉じる] ボタンをクリックして、画面を閉じます。

- 「サイズ自動選択」を指定して、ScanSnap に A6 サイズの原稿をセットした場合、はがきサイズとして読み取られます。
- サイズの異なる原稿を、ScanSnap に同時にセットしないでください。
- 「サイズ自動選択」を指定して、「原稿サイズの選択：」で選択可能な定型サイズ（A4、A5、A6、B5、B6、はがき、名刺、レター、リーガル）ではない原稿を読み取る場合、
  長さ方向は、読み取った原稿の長さで読み取られます。
  幅方向は、原稿の長さから、原稿のサイズより大きく、かつもっとも近い定型サイズを選定し、その定型サイズの幅で読み取られます。

  例）150 × 200mm（幅×長さ）の原稿の場合
  長さ：200mm をそのまま出力
  幅　：長さ 200mm から、A5 サイズを選定→ A5（148mm）の幅で出力
  ⇒ 148 × 200mm（幅×長さ）のサイズで読み取られます。

  原稿と同じサイズで読み取りたい場合は、[カスタマイズ] ボタンでその原稿サイズを登録して、「原稿サイズの選択：」でそのサイズを選択してください。
- 「名刺（90 × 55mm、55 × 90mm）」サイズを選択して読み取る場合、
  読み取った長さから、横置き／縦置きを自動認識して読み取ります。
  長さ方向（搬送方向）は、実際に読み取った原稿の長さになります。
  幅は、90mm（横置き）、または 55mm（縦置き）固定になります。

● ［ファイルサイズ］タブ（「設定するボタン：」で［スキャンボタン］選択時のみ設定可能）

圧縮率：

圧縮率を操作して、読み取ったイメージのファイルサイズを指定します。
圧縮率は、スライドバーを動かして操作します。
圧縮率の数字が大きいほど圧縮率が高くなり、ファイルサイズが小さくなります。

まって！

- 圧縮率を高くすると、読み取ったイメージの画質が劣化します。
- 「設定するボタン：」で［e- スキャンボタン］選択時の圧縮率は、「読み取りモードの選択：」によります。
  「ファイン」の場合は「2」、「スーパーファイン」の場合は「3」です。
  設定変更はできません。

高圧縮を有効にします

読み取った画像を高圧縮して保存します。
標準の圧縮に比べて、更にファイルサイズを小さくすることができます。

- 「高圧縮」では、文字部分と背景部分を分離して背景部分を高圧縮します。
  そのため、文字ベースの原稿を読み取ると、文字を綺麗なままファイルサイズを小さくすることができます。
  一方、写真や図などは、背景とみなされて高圧縮されるため、画像が劣化しますので、写真などの画像の読み取りには適していません。
- 「設定するボタン：」で［e- スキャンボタン］選択時は無効です。設定変更はできません。

画像データのサイズについて

カラー原稿 1 枚を片面で以下のように読み取ったときの画像サイズの目安を示します。

ファイル形式　：PDF
原稿サイズ　：A4（一般カタログ）

カラーモード：カラー

圧縮率 / 読み取りモード	1	2	3	4	5	高圧縮
ノーマル	653	308	238	181	101	171
ファイン	1172	527	405	301	164	149
スーパーファイン	2388	1024	780	579	311	167
エクセレント	8939	3817	2830	1967	915	368

カラーモード：白黒

圧縮率 / 読み取りモード	ー
ノーマル	158
ファイン	247
スーパーファイン	533
エクセレント	2076

（単位　K バイト）

※「高圧縮」は、スーパーファイン、エクセレントの場合に効果を発揮します。
※圧縮率・高圧縮の設定は、以下のように使い分けることで、より効果を発揮します。
- 写真や図などの原稿の場合は、圧縮率の設定（1~5）により、ファイルサイズを小さくすることができます。
- 文字の多い原稿を、読み取りモードの「スーパーファイン」、「エクセレント」で読む場合は、高圧縮を有効にすることにより、ファイルサイズをより小さくすることができます。

※［e- スキャン］ボタンで読み取った場合、ファイルサイズは以下の通りです。

ファイン　：　636K バイト
スーパーファイン：　896K バイト

（e- スキャン］ボタンの場合、カラーモードはカラー固定、圧縮率は、「ファイン」の場合は「2」、「スーパーファイン」の場合は「3」固定です。高圧縮は無効です。）

3.5　読み取り設定を保存するには

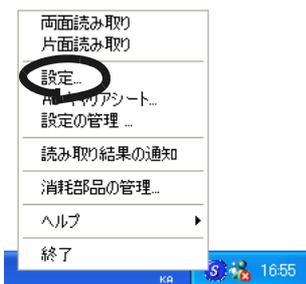
ScanSnap Manager では、現在設定されている読み取り条件を、名前をつけて保存しておくことができます。

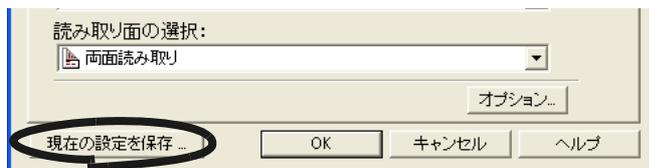
保存しておいた設定条件は、「ScanSnap Manager」のアイコン S をクリックするだけで、簡単に呼び出し、使用することができます。
よく使う読み取り条件をあらかじめ何種類か登録しておけば、読み取る度に設定画面を開いて、設定を変更する必要がなく、簡単操作で読み取ることができます。

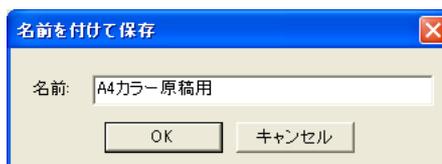
ここで説明する内容は、「設定するボタン：」で［スキャンボタン］が選択されている場合のみ操作できます。

以下に、操作方法を説明します。

■ 読み取り設定を登録します

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. 「読み取りと保存に関する設定」画面で、読み取り設定を変更します。

3. 設定が終わったら、［現在の設定を保存］ボタンをクリックします。

⇒「名前をつけて保存」の画面が表示されます。

4. 設定内容に名前を入力して、［OK］ボタンをクリックします。

⇒入力した名前が、「現在の設定：」に設定・登録されます。

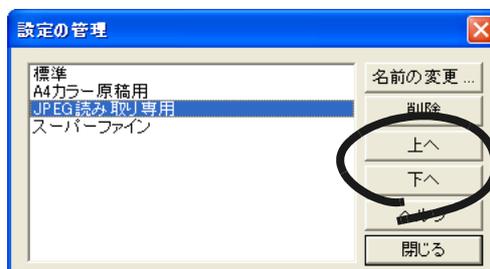
3

ScanSnap を使ってみましょう

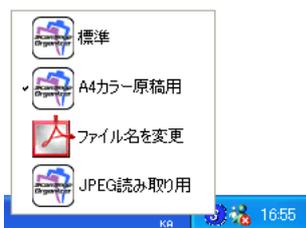
5. ［OK］ボタンをクリックして、「読み取りと保存に関する設定」画面を閉じます。

⇒ 以上で、読み取り設定の登録は完了です。

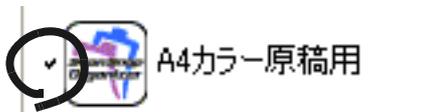
- 読み取り設定は、「標準」を含め最大 10 個まで登録できます。
  （ただし、「標準」は削除できません。）
- 読み取り設定の表示順番を変更することができます。
  （ただし、「標準」の表示順番は変更できません。）

1. 「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、「設定の管理」を選択し、「設定の管理」画面を表示します。
2. 移動させたい読み取り設定を、一覧から選択します。
3. ［上へ］［下へ］ボタンをクリックして、読み取り設定を移動します。

4. ［閉じる］ボタンをクリックします。

■ 登録した読み取り設定を使って読み取ります

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン をクリックします。**

⇒ 登録した設定名が一覧表示されます。
（設定名の左側に、読み取り後に起動するアプリケーションのアイコンが表示されます。）

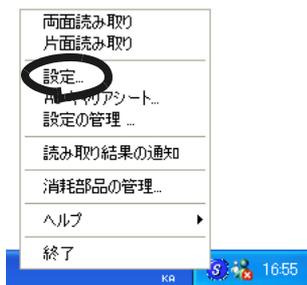
2. **読み取りに使用する設定を選択します。**

⇒ 選択した設定にチェックマークが付きます。

3. **原稿を ScanSnap にセットします。**

4. **［スキャン］ボタン を押します。**

⇒ 選択した設定条件で読み取りが行われます。

■ 登録した読み取り設定を変更します

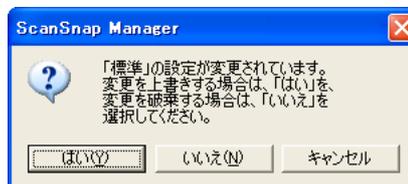
1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **「読み取りと保存に関する設定」画面で、「現在の設定」から、変更する設定を選択します。**

3. **設定内容を変更します。**

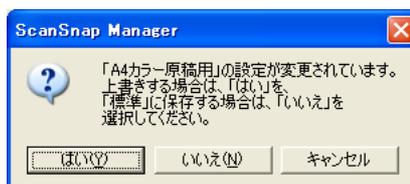
読み取り設定の詳細については、「3.4 読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。

4. 設定が終わったら、[OK] ボタンをクリックします。

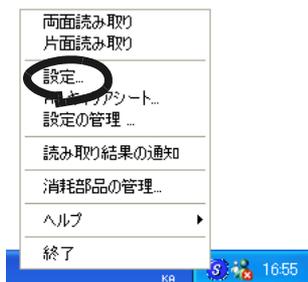
⇒ 上書き確認の画面が表示されます。

[OK] ボタンをクリックせずに「現在の設定：」を切り替えると、以下のメッセージが表示されます。

[はい] ボタンをクリックすると、変更内容が反映されて、設定が切り替えられます。
[いいえ] ボタンをクリックすると、設定内容が破棄されて、設定が切り替えられます。
[キャンセル] ボタンをクリックすると、元の画面に戻ります。

5. 設定内容を上書きする場合は [はい] ボタンを、変更を保存しない場合は [いいえ] ボタンをクリックします。

[キャンセル] ボタンをクリックすると、元の画面に戻ります。

(「現在の設定：」が「標準」の場合は、この画面は表示されません。)

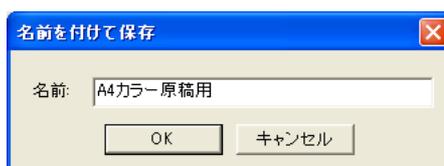
■ 読み取り設定の名前を変更します

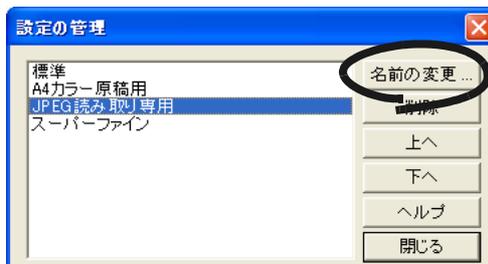
1. 「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、「設定」を選択します。

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

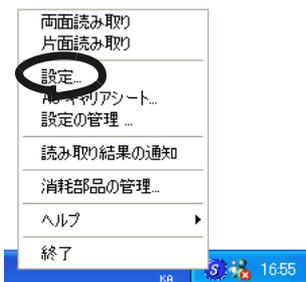
2. 「現在の設定：」で、変更したい設定名を選択します。

3. ［名前の変更］ボタンをクリックします。

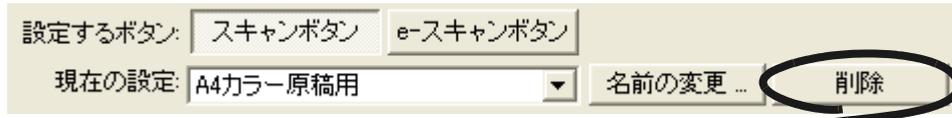
⇒「名前をつけて保存」の画面が表示されます。

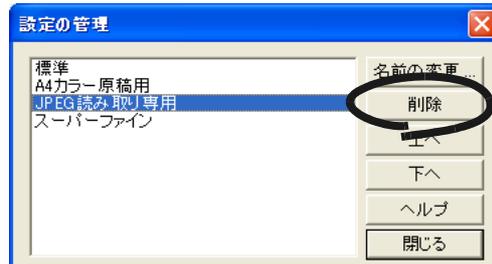
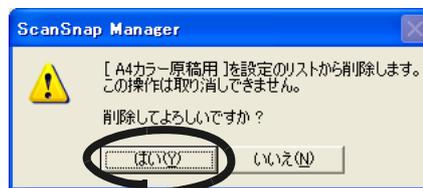
4. 新しい名前を入力して、［OK］ボタンをクリックします。

名前の変更は、「設定の管理」の画面からも行うことができます。

「ScanSnap Manager」のアイコン Ⓢ を右クリックして、「設定の管理」を選択すると表示されます。一覧から変更したい名前を選択して、[名前の変更] ボタンをクリックしてください。

■ 読み取り設定を削除します

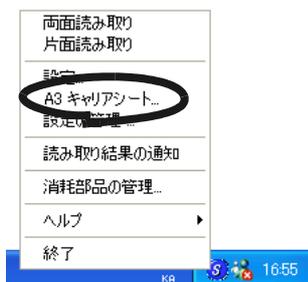
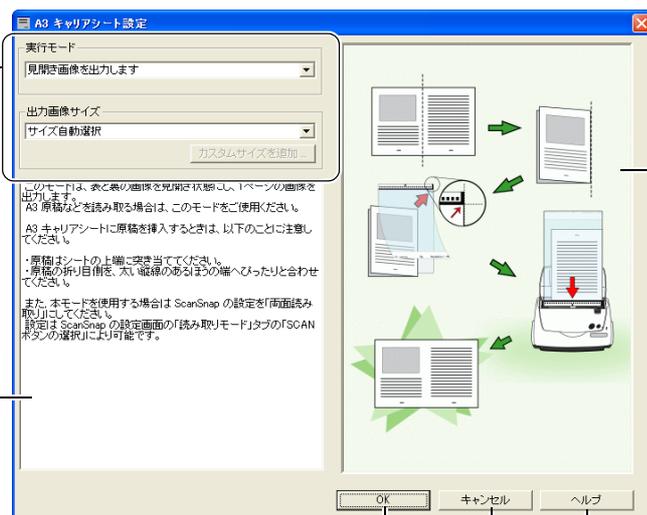
1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

2. **「現在の設定：」で、削除したい設定名を選択します。**

3. ［削除］ボタンをクリックします。

削除は、「設定の管理」の画面からも行うことができます。

「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定の管理」を選択すると表示されます。一覧から、削除したい設定を選択して、［削除］ボタンをクリックしてください。

4. 確認画面が表示されるので、［はい］ボタンをクリックします。

3.6　A3 キャリアシートの設定方法

A3 キャリアシートの設定は、「A3 キャリアシート設定」の画面で行います。
本章では、［スキャン］ボタン使用時の設定について説明します。
［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、キャリアシートの黒横線の下 5mm 部分から読み取り、常に 220 × 306mm のサイズで出力されます（最大 210 × 280mm までの原稿を読み取り、枠を付けて出力することができます）。指定サイズへの画像（切り出し）、見開き画像は作成できません。

「A3 キャリアシート設定」の画面は、タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S のメニュー内にあります。
アイコン上で右クリックすると、メニューが表示されるので、［A3 キャリアシート ...］を選択します。

⇒「A3 キャリアシート設定」の画面が表示されます。

以下に、「A3 キャリアシート設定」の画面で設定できる項目について説明します。

実行モード

A3 キャリアシートを使って読み取る際の、読み取り方法を指定します。

以下の 2 つのモードがあります。

- **見開き画像を出力します**

  原稿の両面を読み取り、表／裏の画像をつなぎ合わせて、見開き状態にして 1 つの画像として並べて出力します。
  A3 ／ B4 のような、A4 サイズより大きい原稿を読み取るためのモードです。
  原稿を 2 つ折りにして両面読み取りを行い、1 つの画像につなぎ合わせて出力します。

- **表裏の画像をそれぞれ出力します**

  読み取った原稿に合わせたサイズで画像を切り出して出力します。
  傷つけたくない写真や、資料の切り抜きのような非定型原稿など、ScanSnap でそのまま読み取ることが難しい原稿を、A3 キャリアシートにはさんで読み取るためのモードです。
  両面読み取りを行った場合、表／裏の画像が別々に出力されます。

- 「見開きモード画像を出力します」で読み取る場合は、ScanSnap Manager の［読み取りモード］の設定を、「両面読み取り」にしてください。
- モードによって、原稿のセット方法が異なります。詳細については、「A3 キャリアシートを使用した原稿のセット方法」（51 ページ）を参照してください。

出力画像サイズ

読み取った画像を出力する際の、画像サイズを指定します。

以下の原稿サイズ（幅×長さ）を選択できます。

実行モード :「見開き画像を出力します」	実行モード :「表裏の画像をそれぞれ出力します」
サイズ自動選択	サイズ自動選択
A3（297 × 420mm）	―
―	A3 キャリアシートサイズ（216 × 297mm）
―	A4（210 × 297mm）
―	A5（148 × 210mm）
―	A6（105 × 148mm）
―	はがき（100 × 148mm）
B4（257 × 364mm）	―
―	B5（182 × 257mm）
―	B6（128 × 182mm）
―	レター（8.5 × 11 インチ、216 × 279.4mm）

実行モード :「見開き画像を出力します」	実行モード :「表裏の画像をそれぞれ出力します」
11 × 17 インチ（279.4 × 431.8mm）	ー
ー	写真 E 版 縦 （83 × 117mm）
ー	写真 E 版 横 （117 × 83mm）
―	写真 L 版 縦 （89 × 127mm）
―	写真 L 版 横 （127 × 89mm）
―	写真 LL 版 縦 （127 × 178mm）
―	写真 LL 版 横 （178 × 127mm）
―	名刺サイズ縦 （55 × 90mm）
―	名刺サイズ横 （90 × 55mm）
―	カスタム （5 個まで登録可能）

- 「出力画像サイズ」で「サイズ自動選択」を指定すると、読み取った原稿のサイズが、上の表に記載された定型サイズ（カスタムサイズ、A3 キャリアシートサイズを除く）の中から自動的に判断されます。そのため、セットした原稿のサイズに合わせて「出力画像サイズ」を指定し直す必要がなくなります。
- 「出力画像サイズ」で「A3 キャリアシートサイズ」を指定すると、読み取った画像を A3 キャリアシートのサイズでそのまま出力します。読み取った後に、Adobe Acrobat などのアプリケーションで、トリミング処理を行うことにより、お好みのサイズに画像を切り取ることができます。Adobe Acrobat の場合は、メニューバーから、［ツール］→［高度な編集］→［トリミングツール］を選択し、画像の必要な部分を範囲選択してダブルクリックします。

- 「出力画像サイズ」で「サイズ自動選択」を指定して、選択可能な定型サイズ（上表）ではない原稿を読み取る場合、原稿のサイズより大きく、かつもっとも近い定型サイズで読み取られます。
原稿と同じサイズで読み取りたい場合は、［カスタマイズ］ボタンでその原稿サイズを登録して、「出力画像サイズ」でそのサイズを選択してください。
- 「出力画像サイズ」で「サイズ自動選択」を指定すると、読み取った原稿のサイズより大きなサイズで出力される場合があります。このような場合は、以下の操作を実施してください。
  - 原稿を A3 キャリアシートにまっすぐに挿入する。
  - A3 キャリアシートを ScanSnap にセットしたら、サイドガイドで A3 キャリアシートを固定する。

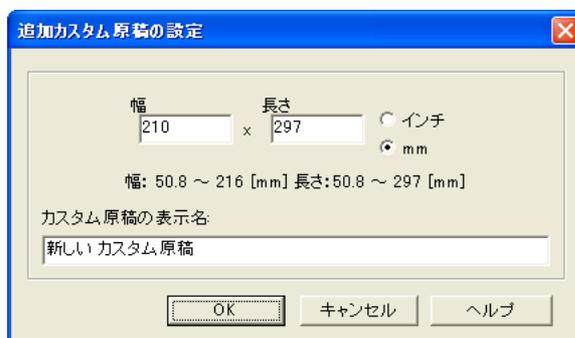
  上記の方法で改善しない場合は、「出力画像サイズ」で読み取る原稿のサイズを指定してください。

［カスタムサイズを追加］ボタン

「出力画像サイズ」に任意の原稿サイズを、最大 5 個まで登録できます。ボタンをクリックすると、以下の設定画面が表示されます。

<カスタム原稿サイズを追加する場合>

1.［追加］ボタンをクリックします。

2. 以下の画面が表示されます。

- 原稿のサイズを入力します。
  幅　：50.8 ～ 216 mm（2 ～ 8.5 インチ）
  長さ：50.8 ～ 297 mm（3 ～ 11.69 インチ）
  の範囲で設定することができます。
- 「カスタム原稿の表示名：」に、表示させたい名前を入力します。
  ⇒入力した表示名が「出力画像サイズ」のリストに追加されます。

3. 設定が終了したら、［OK］ボタンをクリックします。
   ⇒新しいカスタム原稿サイズが登録されます。

4. ［閉じる］ボタンをクリックして、「カスタム原稿の追加と削除」の画面を閉じます。

<カスタム原稿サイズを削除する場合>

1.「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、削除したい原稿サイズ名を選択して、［削除］ボタンをクリックします。

2. 確認の画面が表示されますので、［はい］ボタンをクリックします。

3.「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、原稿サイズが削除されているのを確認して、［閉じる］ボタンをクリックします。

＜設定を変更する場合＞

1.「カスタム原稿の追加と削除」の画面で、設定を変更したい原稿サイズ名を選択して、［変更］ボタンをクリックします。
2.「追加カスタム原稿の設定」の画面が表示されますので、変更したい項目を変更します。
3. 設定が終了したら、［ OK ］ボタンをクリックします。
   ⇒「カスタム原稿の追加と削除」の画面が表示され、設定が変更されます。
4.［閉じる］ボタンをクリックして、画面を閉じます。

第4章

ScanSnap のいろいろな使い方

この章では、ScanSnap の便利な使い方について説明しています。

4

4.1 ScanSnap Manager を使う

ScanSnap は、初期設定のまま使用すると、［スキャン］ボタン　または［e- スキャン］ボタン　を押すだけで、読み取った画像を最適な状態でファイルに保存し、パソコンの画面に表示します。
また、特定な読み取りに対して、手動で設定することもできます。
ここでは、特定の条件で読み取る方法や、読み取った画像を加工する方法について、代表的な例を上げて説明します。

［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの初期設定

<table>
<tr><th colspan="2">読み取りと保存に関する設定項目</th><th>［スキャン］ボタン初期値</th><th>［e- スキャン］ボタン
初期値</th></tr>
<tr><td colspan="2">アプリケーションの選択</td><td colspan="2">ScanSnap Organizer</td></tr>
<tr><td colspan="2">イメージの保存先</td><td colspan="2">［マイドキュメント］下の［My ScanSnap］フォルダ</td></tr>
<tr><td colspan="2">ファイル名</td><td colspan="2">日付を使用（yyyy 年 mm 月 dd 日 hh 時 mm 分 ss 秒）</td></tr>
<tr><td colspan="2">読み取り後、ファイル名を変更する</td><td colspan="2">無効</td></tr>
<tr><td colspan="2">読み取りモードの選択</td><td>ノーマル
（高速に読み取ります）</td><td>ファイン
（綺麗に読み取ります）</td></tr>
<tr><td colspan="2">カラーモードの選択</td><td>自動
（原稿ごとにカラーと白黒を自動識別します）</td><td>－
（カラーです。変更できません。）</td></tr>
<tr><td colspan="2">読み取り面の選択</td><td colspan="2">両面読み取り</td></tr>
<tr><td colspan="4">読み取りモードオプション</td></tr>
<tr><td></td><td>白黒読み取りの濃度</td><td>標準</td><td>－</td></tr>
<tr><td></td><td>文字をくっきりします</td><td>無効</td><td>－</td></tr>
<tr><td></td><td>白紙ページを自動的に削除します</td><td colspan="2">有効</td></tr>
<tr><td></td><td>原稿の傾きを自動的に補正します</td><td colspan="2">有効</td></tr>
<tr><td></td><td>原稿の向きを自動的に補正します</td><td colspan="2">有効</td></tr>
<tr><td></td><td>1 ページ目を上向きにして原稿をセットします</td><td colspan="2">インストール時の設定による</td></tr>
<tr><td></td><td>継続読み取りを有効にします</td><td colspan="2">無効</td></tr>
<tr><td colspan="2">ファイル形式の選択</td><td colspan="2">PDF（*.pdf）</td></tr>
<tr><td colspan="2">テキスト認識して検索可能な PDF にする</td><td colspan="2">無効</td></tr>
<tr><td colspan="4">ファイル形式オプション</td></tr>
<tr><td></td><td>PDF ファイルオプション</td><td colspan="2">すべてのページを 1 つの PDF ファイルにします</td></tr>
<tr><td></td><td>読み取った PDF にパスワードをつけます</td><td colspan="2">無効</td></tr>
<tr><td></td><td>固定パスワードを使用します</td><td colspan="2">無効</td></tr>
<tr><td colspan="2">原稿サイズの選択</td><td colspan="2">サイズ自動選択</td></tr>
</table>

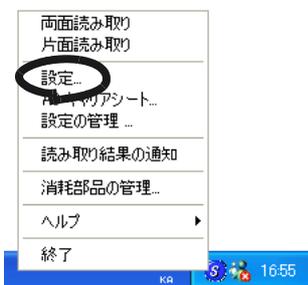
［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの初期設定

読み取りと保存に関する設定項目		［スキャン］ボタン初期値	［e- スキャン］ボタン初期値
ファイルサイズ			
	圧縮率	3	ー （2 です。変更できません。）
	高圧縮を有効にします	無効	ー （無効です。変更できません。）
A3 キャリアシート設定			
	実行モード	見開き画像を出力します	ー （［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、キャリアシートの黒横線の下 5mm 部分から読み取りを開始し、常に 220 × 306mm のサイズで出力されます。指定サイズへの画像（切り出し）、見開き画像は作成できません。）
	出力画像サイズ	サイズ自動選択	

これらの設定は、ScanSnap Manager を使って変更することができます。
詳細については、「3.4　読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。
また、［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの機能差については、「付録 C ［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの機能差」（197 ページ）を参照してください。

■ 片面だけを読み取ります

ScanSnap の［スキャン］ボタン または［e- スキャン］ボタン は、初期設定では「両面読み取り」に設定されています。
片面読み取りをする場合は、以下の手順で設定を変更してください。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［読み取りモード］タブを選択し、「読み取り面の選択 :」で「片面読み取り」を選択します。**

3. ［**OK**］ボタンをクリックして、画面を閉じます。

4. 原稿を **ScanSnap** にセットします。

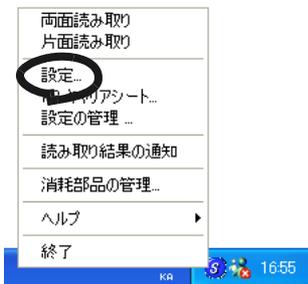
5. ［スキャン］ボタン または［**e-** スキャン］ボタン を押します。

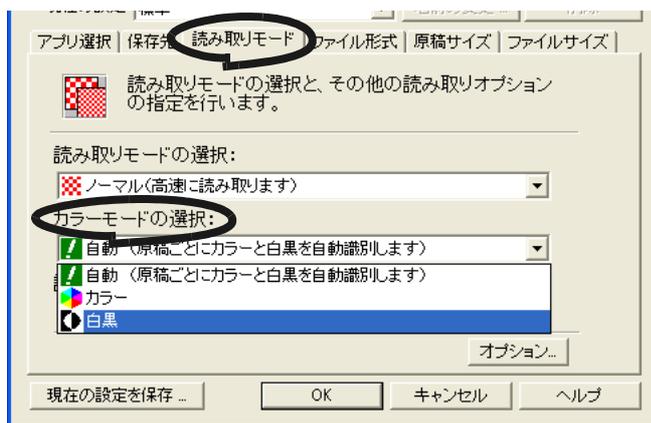
⇒片面読み取りが実行されます。

両面読み取りに戻したい場合は、再度、手順 2. で、「両面読み取り」を選択してください。一度設定すると、変更するまで有効になります。

■ カラー原稿を白黒で読み取ります

ScanSnap は、初期設定では、カラー原稿と白黒原稿を自動で識別して、カラー原稿はカラーで、白黒原稿は白黒で出力します。
カラー原稿を白黒で出力する場合は、以下の手順で設定を変更してください。
「設定するボタン：」で、［スキャンボタン］選択時のみ設定できます。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［読み取りモード］タブを選択し、「カラーモードの選択：」で「白黒」を選択します。**

逆に、カラー固定で読み取りたい場合は、「カラー」を選択してください。

3. **［OK］ボタンをクリックして、画面を閉じます。**

4. **原稿を ScanSnap にセットします。**

5. **［スキャン］ボタン を押します。**

⇒ 読み取り結果が、白黒で出力されます。

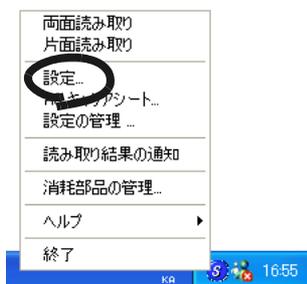
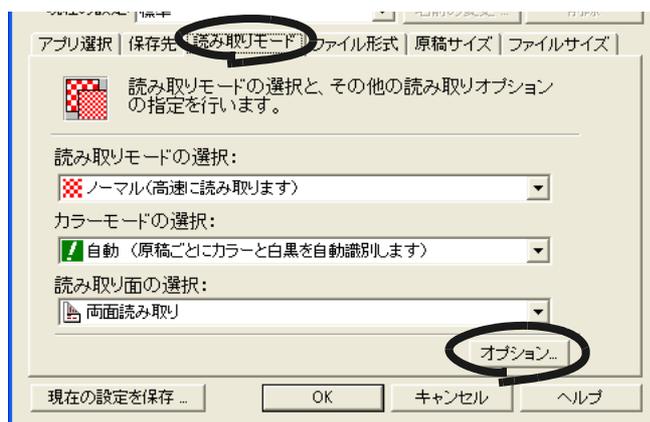
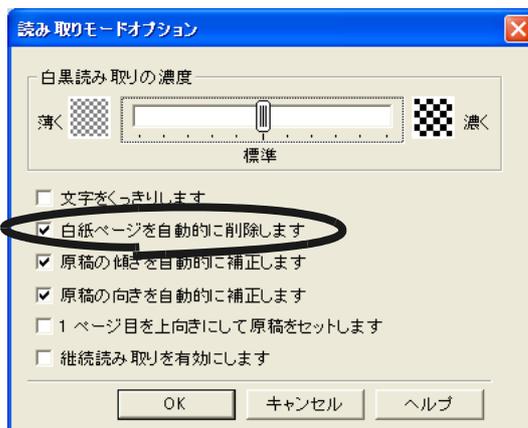
■ 読み取った原稿から白紙ページを削除します

ScanSnap は、読み取った原稿から、不要な白紙ページを自動的に取り除いて出力してくれます。たとえば、両面・片面原稿が混在している場合、両面読み取りを行えば、片面原稿の裏面（白紙）は自動的に削除され、必要なページだけ出力できます。
以下の手順で、設定を変更することができます。

1. 「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。

2. ［読み取りモード］タブを選択し、［オプション］ボタンをクリックします。

4

ScanSnap のいろいろな使い方

3. 「白紙ページを自動的に削除します」をチェックします。

4. ［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。

⇒ 次の読み取りから、有効になります。

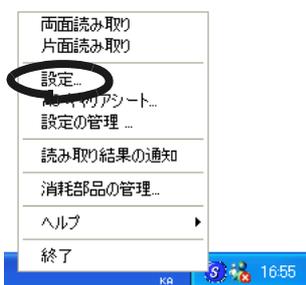
以下のような原稿は、白紙ページとして判別される場合があります。

- 白紙原稿内に、2、3 文字以内の文字のみが書かれている場合。
- 白色でなくても、ページ全体が一様色（無地）の場合。（※黒色も含みます。）

このような原稿を読み取る場合は、チェックを外してください。
また、読み取った原稿を廃棄される場合は、誤って削除されたページがないかどうかを必ずご確認ください。

■ 原稿の傾きを自動的に補正します

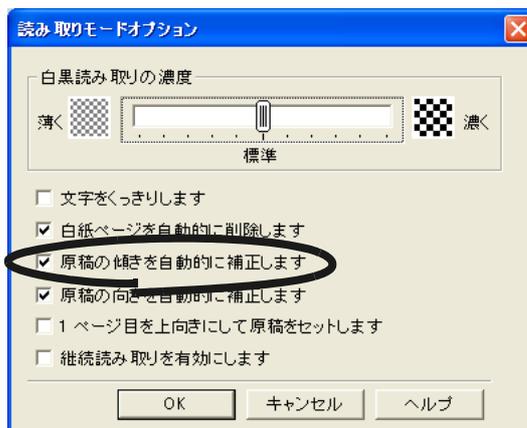
ScanSnap は、原稿が傾いて読み取られても、自動的に補正して出力してくれます。
以下の手順で、設定を変更することができます。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［読み取りモード］タブを選択し、［オプション］ボタンをクリックします。**

3. 「原稿の傾きを自動的に補正します」をチェックします。

4. ［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。

⇒ 次の読み取りから、有効になります。

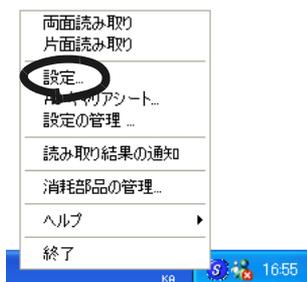
まって！

最大± 5 度までの傾きを補正できます。
また、原稿中の文字列を基準にして補正するため、以下のような原稿は画像が傾く場合があります。

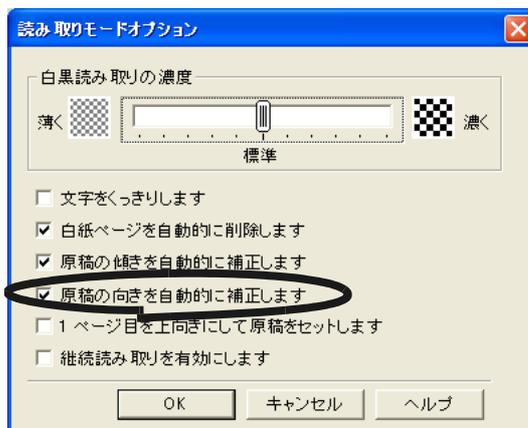
- 文字間や行間が、極端にせまかったり、文字が接触している原稿
- 白抜きや装飾文字が多い原稿
- 写真や図などが多く、文字の少ない原稿
- 文字の背景に模様がある原稿
- 図面など、文字が一定方向を向いていない原稿
- 斜め方向の長い直線がある原稿
- 手書き文字の原稿

※このような原稿を読み取る場合は、チェックを外してください。

■ 向きがバラバラな原稿を向きをそろえて出力します

一般的なオフィスで使用されているドキュメントの中には、たとえば、A4 縦の文書の中に、A4 横の表が入るような、原稿方向が縦／横混在している場合があります。
また、上下とじの両面原稿は、上下逆さまに印刷されています。
ScanSnap は、このような原稿を読み取った場合に、自動的に向きをそろえて出力することができます。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［読み取りモード］タブを選択し、［オプション］ボタンをクリックします。**

3. 「原稿の向きを自動的に補正します」をチェックします。

4. ［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。

⇒ 次の読み取りから、有効になります。

まって！

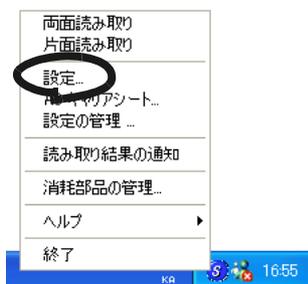
原稿中の文字列を基準にして補正するため、以下のような原稿は正しい向きに補正されない場合があります。

- 極端に大きい文字や小さい文字が多い原稿
- 文字間や行間が、極端にせまかったり、文字が接触している原稿
- 下線や罫線に接触している文字が多い原稿
- 写真や図などが多く、文字の少ない原稿
- 文字の背景に模様がある原稿
- 図面など、文字が一定方向を向いていない原稿
- アルファベット大文字だけで書かれている原稿
- 手書き文字の原稿

※このような原稿を読み取る場合は、チェックを外してください。

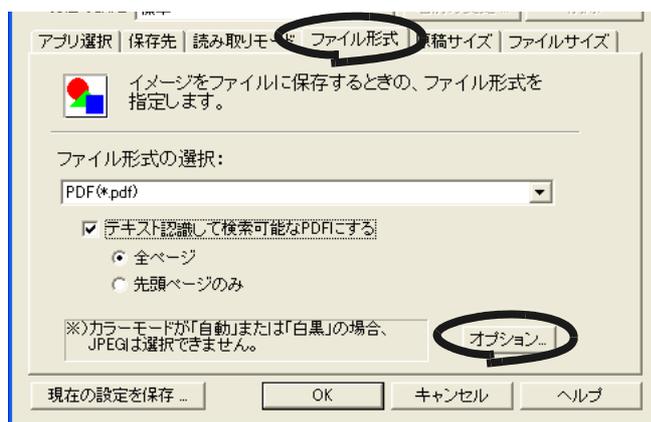
■ 読み取った原稿を複数のファイルに保存します

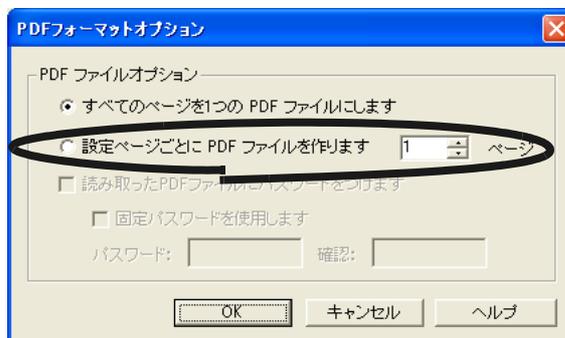
ScanSnap は、読み取った原稿を、一定のページごとに区切って、別々の PDF ファイルとして保存することができます。
たとえば、定型の伝票を一度に読み取って、一枚ずつ別々のファイルとして保存することができます。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［ファイル形式］タブを選択し、［オプション］ボタンをクリックします。**

「ファイル形式の選択：」に、「PDF（*.pdf）」が選択されていることを確認してください。

4

ScanSnap のいろいろな使い方

3. 「PDF ファイルオプション」の「設定ページごとに PDF ファイルを作ります」を選択し、ページ数を指定します。

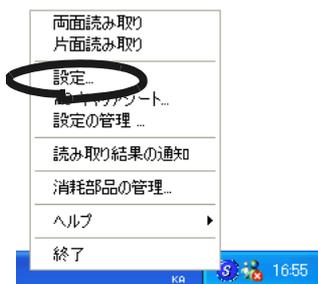
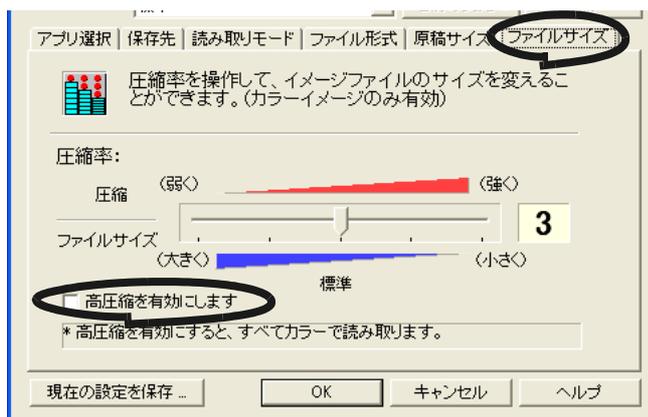
ここで指定したページ数分読み取るごとに、ファイルが 1 つ作成されます。

「両面読み取り」の場合、1 枚の原稿は、表・裏で 2 ページとなります。
また、［読み取りモード］→［オプション］→「白紙ページを自動的に削除します」がチェックされていると、白紙ページが混じっていた場合にページがずれる場合がありますので、チェックを外しておくことをお勧めします。

4. ［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。

⇒ 次の読み取りから、設定が有効になります。

■ 読み取った原稿を高圧縮で保存します

ScanSnap は、読み取ったデータを保存する際にファイルサイズを小さくするために、通常の圧縮機能に加えて、一般的なオフィスで使用される文字ベースの原稿に的を絞って、さらに高圧縮で保存する「高圧縮」設定を持っています。
たとえば、膨大な紙文書も、本機能を有効にして読み取れば、コンパクトな PDF ファイルにまとめて保存することができます。
「高圧縮」機能は、以下の手順で設定します。
「設定するボタン：」で、[スキャンボタン] 選択時のみ設定できます。

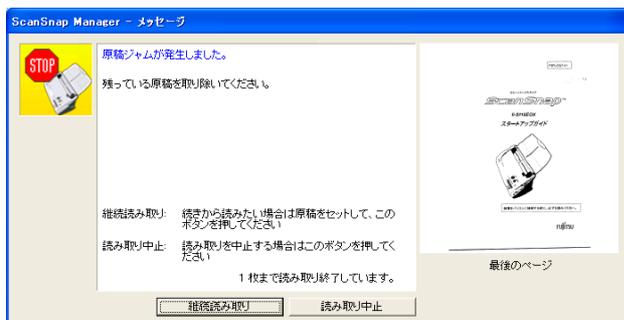
1. **「ScanSnap Manager」のアイコン Ⓢ を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **[ファイルサイズ] タブを選択し、「高圧縮を有効にします」をチェックします。**

「高圧縮」は、PDF 形式でファイル保存するときのみ有効です。
[ファイル形式] タブの「ファイル形式の選択：」で、「PDF (*.pdf)」が選択されていることを確認してください。

3. ［**OK**］ボタンをクリックして、画面を閉じます。

⇒次の読み取りから、設定が有効になります。

- 「高圧縮」では、文字部分と背景部分を分離して背景部分を高圧縮します。
  そのため、文字ベースの原稿を読み取ると、文字が綺麗なままファイルサイズを小さくすることができます。
  一方、写真や図などは、背景とみなされて高圧縮されるため、画像が劣化しますので、写真などの画像の読み取りには適していません。
- 本機能を有効にすると、［ファイルサイズ］タブの「圧縮率」設定は無効になります。

■ 読み取り中にエラーが発生して分断されたデータを 1 つのファイルにします

複数枚の原稿を読み取り中に、原稿づまりなどのエラーが発生すると、以下のようなエラーメッセージが表示されます。

この場合は、以下のような手順で、読み取りを継続したり、中止したりすることができます。

＜読み取りを継続する場合＞

1. **画面上右の「最後のページ」で、読み取り状況を確認します。**

2. **まだ読み取られていない原稿を、再度 ScanSnap にセットします。**

3. **［継続読み取り］ボタンをクリックして読み取りを再開します。**

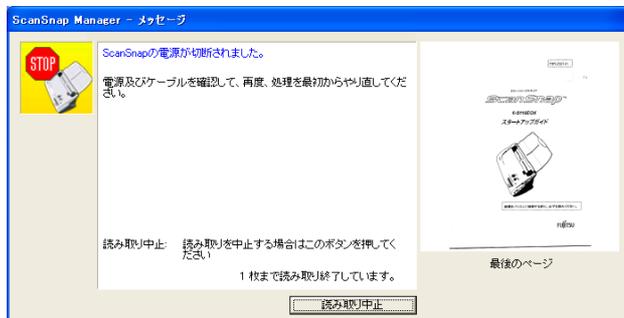
＜読み取りを中止する場合＞

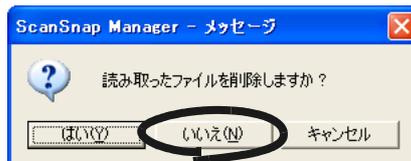
1. **［読み取り中止］ボタンをクリックします。**

⇒ 以下の画面が表示されます。

2. **すでに読み取った画像を保存せずに終了する場合は［はい］ボタン、保存して終了する場合は［いいえ］ボタンをクリックします。**

（［キャンセル］ボタンをクリックすると、最初の画面に戻ります。）

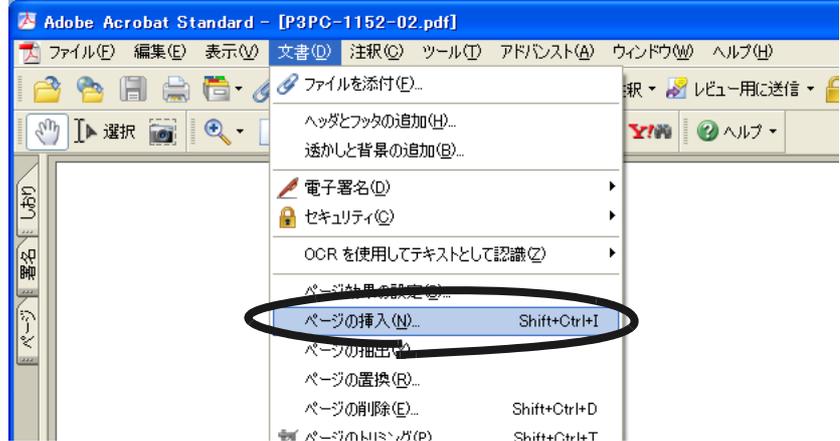
以下のように、［継続読み取り］ボタンのないエラーメッセージが表示される場合があります。

この場合は、継続読み取りできません。
このような場合は、以下のように、Adobe® Acrobat® を使って、分断された 2 つのファイルを 1 つに結合してください。（※ファイル形式が“*.pdf”の場合）

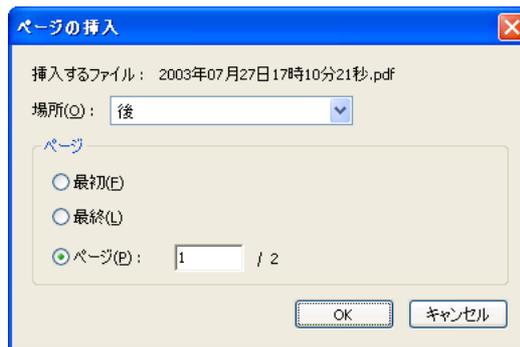
1. 「メッセージ」画面上で、原稿の読み取り状況を確認します。
2. ［読み取り中止］ボタンをクリックします。
   ⇒ 以下の画面が表示されます。

3. ［いいえ］ボタンをクリックします。
   ⇒ すでに読み取られた画像が、ファイルに保存されます。（ファイル A）

4. 残りの原稿を読み取ります。

⇒ ファイルに保存されます。（ファイル B）

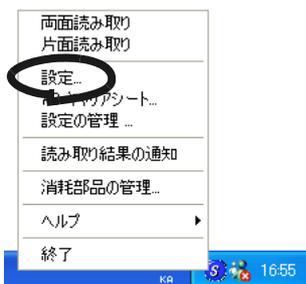
5. Adobe Acrobat を使って、ファイル A を開きます。

6. Adobe Acrobat のメニューバーで、［文書］→［ページの挿入］を選択します。

7. 「挿入するファイルの選択」の画面で、ファイル B を選択します。

⇒ 以下の画面が表示されます。

8. 「場所：」→ “後”、「ページ」→ “最終” を選択して、［OK］ボタンを クリックします。

■ 読み取った原稿にパスワードを設定します

ScanSnap で読み取った原稿を PDF ファイルとして保存する場合、PDF ファイルにパスワードを設定することができます。
パスワードを設定された PDF ファイルは、開く際にパスワードを入力しないと、内容を見ることができません。
他人に知られたくない秘密の文書や、関係者外秘の重要書類などを読み取る際に、パスワードを設定して保存しておけば、大切な情報の漏洩を防ぐことができます。
操作方法は、以下のとおりです。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［ファイル形式］タブを選択し、［オプション］ボタンをクリックします。**

「ファイル形式の選択：」に、「PDF（*.pdf）」が選択されていることを確認してください。

3. **「PDF ファイルオプション」の「読み取った PDF ファイルにパスワードをつけます」をチェックします。**

＜読み取りごとにパスワードを入力する場合＞

「固定パスワードを使用します」のチェックを外します。

固定パスワードを使用します
パスワード:　確認:

⇒ 読み取りごとに、違うパスワードにすることができます。

＜あらかじめ決められた固定パスワードを使用する場合＞

1)「固定パスワードを使用します」をチェックします。

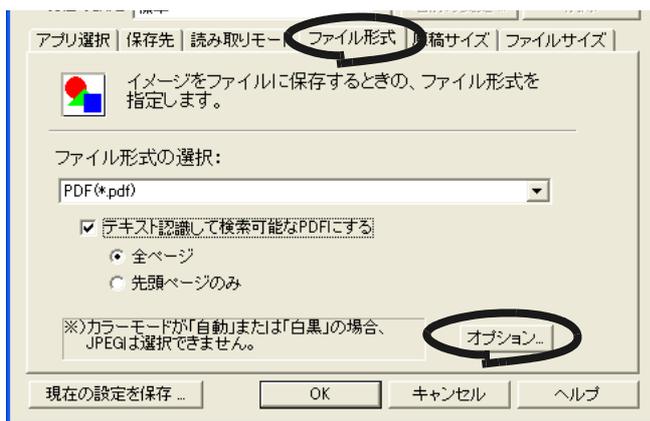
⇒ すべての PDF ファイルに、同じパスワードが使用されます。
読み取りごとに、パスワードを入力する必要がありません。

2)「パスワード：」、「確認：」の欄に、同じパスワードを入力します。

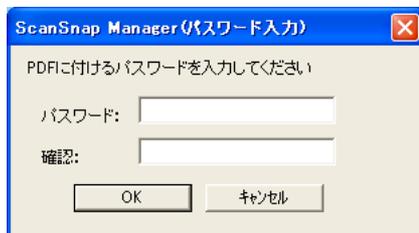
パスワードには、以下の半角文字、および半角スペースを設定することができます。

最大文字数　：　半角 16 文字
半角英数字　：　A ～ Z、a ～ Z、0 ～ 9
半角記号　：　! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

4. **［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。**

5. **原稿を ScanSnap にセットします。**

6. ［スキャン］ボタン を押します。

⇒ 読み取りが開始されます。

⇒ 操作 3. で、「固定パスワードを使用します」のチェックを外した場合、以下の画面が表示されます。

「パスワード：」、「確認：」の欄に、同じパスワードを入力して、［OK］ボタンをクリックしてください。

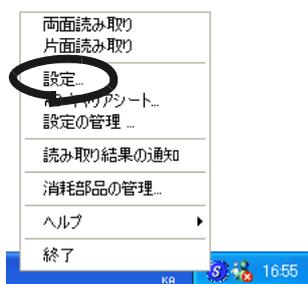
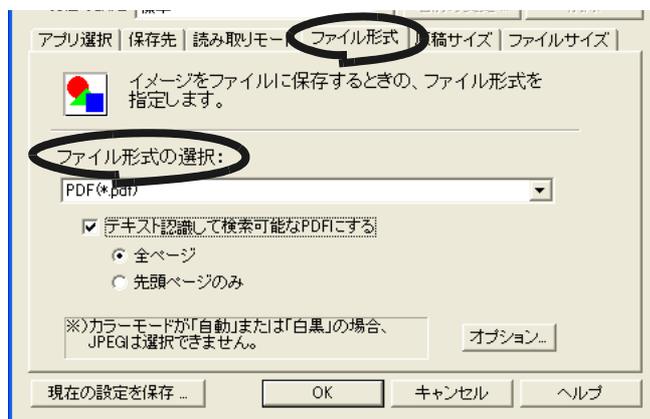
- パスワードには、以下の半角文字、および半角スペースを設定することができます。
  最大文字数　：　半角 16 文字
  半角英数字　：　A ～ Z、a ～ Z、0 ～ 9
  半角記号　　：　! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
- ［キャンセル］ボタンをクリックすると、パスワードのない通常の PDF ファイルとして保存されます。

⇒ 読み取った原稿が、パスワード付きの PDF ファイルとして保存されます。

本機能は、ご使用のパソコンに、Adobe Acrobat がインストールされているときのみ有効となります。
なお、パスワードを忘れてしまうと、PDF ファイルが二度と開けなくなってしまいますので、ご注意ください。

■ テキスト認識しながら読み取る

テキストを認識しながら読み取ることができます。テキストを認識したPDFは検索が可能です。

1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、「設定」を選択します。**

2. **［ファイル形式］タブを選択し、「ファイル形式の選択」を「PDF」にします。**

3. **「テキスト認識して検索可能な PDF にする」をチェックします。**

全ページをテキスト認識する場合は、「全ページ」を、先頭ページだけをテキスト認識する場合は、「先頭ページのみ」を選択してください。

4. **［OK］ボタンをクリックして、すべての画面を閉じます。**

5. **原稿を ScanSnap にセットします。**

6. **［スキャン］ボタン　または［e- スキャン］ボタン　を押します。**

⇒読み取りが開始されます。
読み取った原稿が、検索可能なテキスト認識済みの PDF ファイルとして保存されます。

- Adobe Acrobat がインストールされている場合のみ、有効になります。
- OCR の言語は、Adobe Acrobat の設定に従います。
- 本設定を有効にすると、お使いのパソコン環境によっては、処理に時間がかかる場合があります。
- 以下のような原稿は、うまくテキスト認識できない場合があります。
  - イタリック文字で書かれた原稿
  - カラーの文字で書かれた原稿
  - 背景色がついている原稿
  - 絵などが含まれている原稿
  - 表で書かれた原稿
  - レイアウトが複雑な原稿 (2 段組など)
    レイアウトが複雑な原稿 (2 段組など) は、解像度を上げて読むことでテキスト認識できる場合があります。
  - 文字幅、行間が狭いもの
  - 縦書きの原稿
  - 手書き文字の原稿
  - 日本語以外で書かれた原稿
    デフォルトでは、「OCR の言語」に「日本語」が設定されています。日本語以外の文章をテキスト認識する場合は、Adobe Acrobat で「OCR の言語」を切り替えてください。
    操作：
    1. 任意の PDF ファイルを Adobe Acrobat で開きます。
       （ファイルを開いておかないとメニューを選択できません。）
    2. メニューバーから、［文書］→［OCR を使用してテキストとして認識］→［開始］を選択します。
    3. ［編集］ボタンをクリックします。
    4. 「OCR の言語」で、認識する言語を選択します。

    ただし、Adobe Acrobat をインストールする際に、カスタムインストールで、「欧文言語サポート」を選択した場合のみ欧文言語を使用することができるようになります。
    「OCR の言語」として「日本語」しか選択できない場合は、以下の手順で欧文フォントをインストールしてください。
    操作：
    1. Adobe Acrobat を起動している場合は、全て終了します。
    2. ［コントロールパネル］→［プログラムの追加と削除］　から、「Adobe Acrobat 7.0 Standard - Japanese」の［変更と削除］ボタンをクリックします。
    3. プログラムの保守の画面で「変更」を選択し、［次へ］をクリックします。

4. ［Adobe PDF を表示］→［Paper Capture］から「欧文言語サポート」を選択し、×マークが解除されたら、［次へ］ボタンをクリックします。
5. ［更新］ボタンをクリックします。

（Windows XP 以外をご使用の場合は、画面表示が多少異なる場合があります。各 OS の表示に従ってください。）

- Adobe Acrobat と ScanSnap Manager で同時にテキスト認識を実行することはできません。Adobe Acrobat でテキスト認識中に ScanSnap Manager でテキスト認識を実行すると、Adobe Acrobat のテキスト認識が終了するまで ScanScanp Manager のテキスト認識処理が待ち状態になります。
  また、ScanSnap Manager でテキスト認識実行中は、Adobe Acrobat の操作はできません。

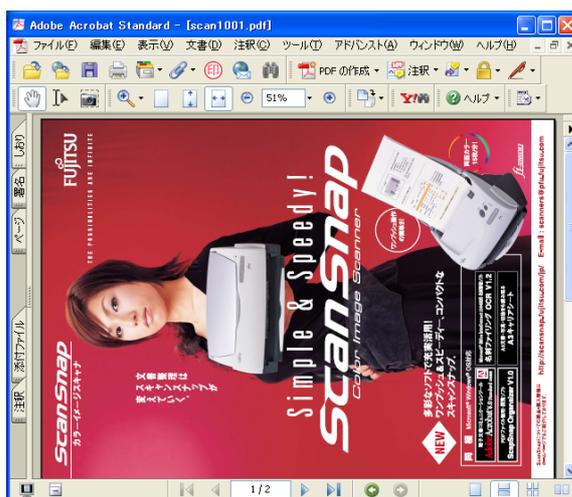
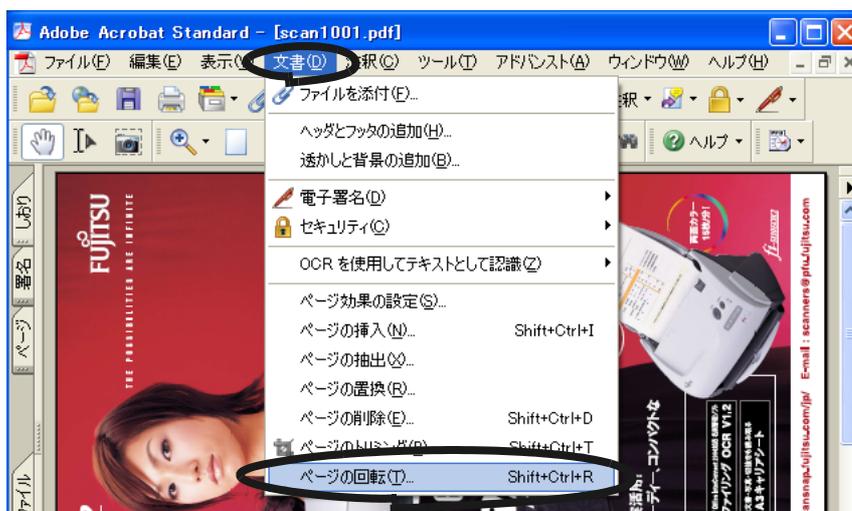
4.2　Adobe Acrobat を使う

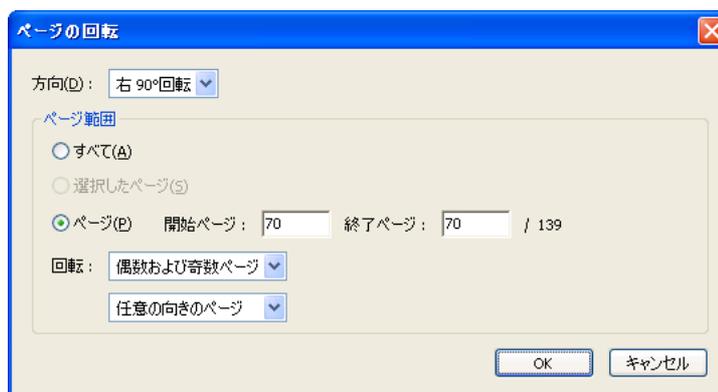
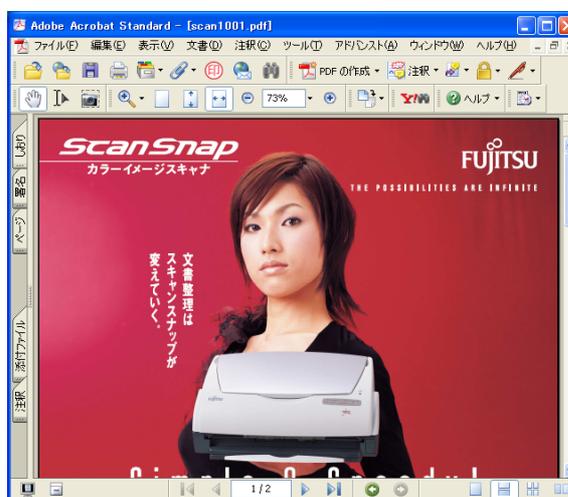
Adobe Acrobat を使って読み取った PDF ファイルを修正します。

本機能の詳細については、「Acrobat ヘルプ」を参照してください。

■ PDF ファイルのページを回転します

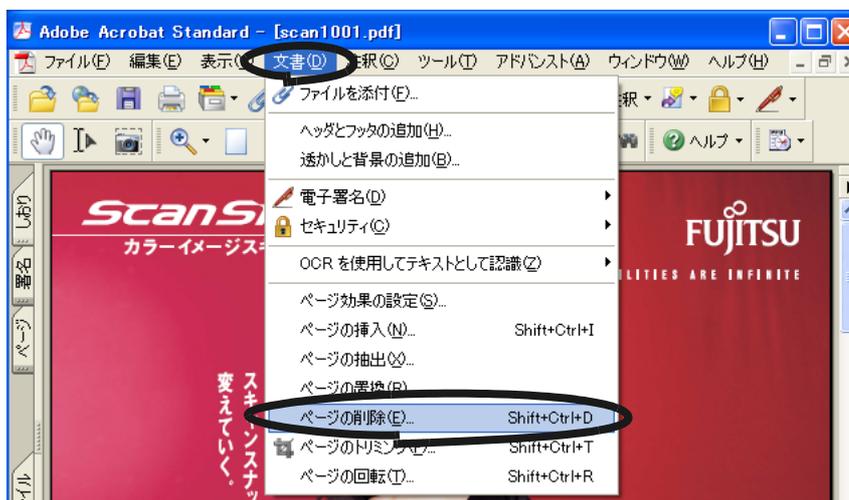
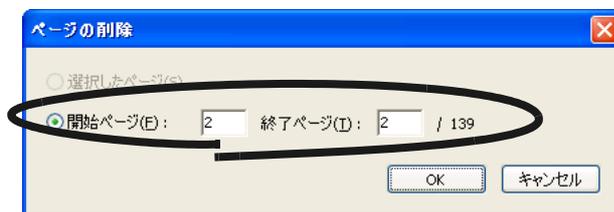
「向きがバラバラな原稿を向きをそろえて出力します」（111 ページ）の方法で、ページの向きが誤って表示されてしまう場合や、任意のページの向きを回転したい場合は、
以下の方法で、読み取り後に手動でページを回転してください。

1. 対象となる PDF ファイルを、Adobe Acrobat で開きます。

2. メニューバーから、［文書］→［ページの回転］を選択します。

3. 回転するページを指定して、［OK］ボタンをクリックします。

方向：　　　回転させる方向、角度を指定します。
ページ範囲：回転の対象となるページを指定します。

⇒ 指定したページが、指定した方向に回転されます。

■ PDF ファイルのページを削除します

「読み取った原稿から白紙ページを削除します」（107 ページ）の方法で、白紙ページをうまく取り除くことができない場合や、白紙ページ以外の不要ページを取り除きたい場合は、以下の方法で、読み取り後に手動でページを削除してください。

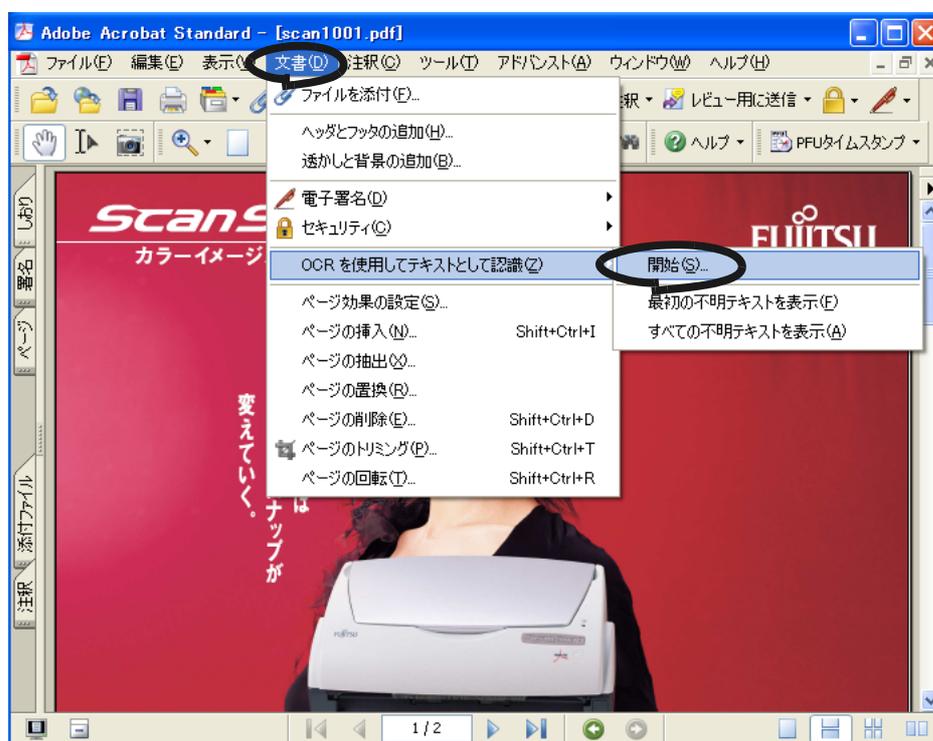
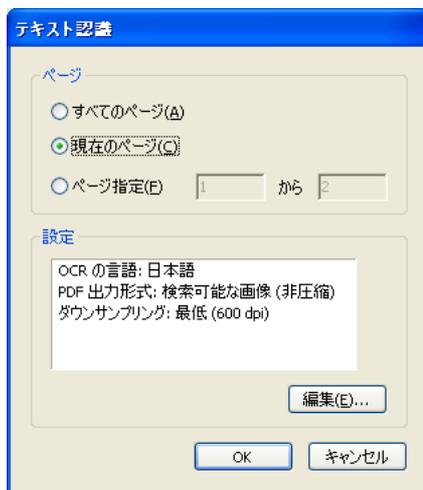
1. **対象となる PDF ファイルを、Adobe Acrobat で開きます。**

2. **メニューバーから、［文書］→［ページの削除］を選択します。**

3. **削除するページを指定して、［OK］ボタンをクリックします。**

⇒ 指定したページが削除されます。

■ 読み取った原稿上の文字列を検索可能にします

ScanSnap でテキスト認識せずに読み取った原稿は、すべて画像ファイルとして保存されます。そのため、文字の印刷された原稿を読み取ると、記号、文字、数字はすべて画像として表示されます。パソコンは画像として表示されている情報を文字として認識しないため、文書の内容を検索することができません。
これらの文書を OCR 処理（テキスト認識）して、検索可能な文字情報に変換することができます。
操作方法は、以下のとおりです。

1. **変換する PDF ファイルを Adobe Acrobat で開きます。**

2. **メニューバーから、［文書］→［OCR を使用してテキストとして認識］→［開始］の順に選択します。**

3. **以下の画面が表示されるので、各種設定を行い、［OK］ボタンをクリックします。**

⇒テキスト認識 が実行され、画像データに文字情報が付加されます。

カラー画像に対して本機能を使用する場合には、［読み取りモードの選択：］を「ファイン」または「スーパーファイン」にして読み取った画像を使用してください（72 ページ参照）。

Adobe Acrobat と ScanSnap Manager で同時にテキスト認識を実行することはできません。Adobe Acrobat でテキスト認識中に ScanSnap Manager でテキスト認識を実行すると、Adobe Acrobat のテキスト認識が終了するまで ScanScanp Manager のテキスト認識処理が待ち状態になります。
また、ScanSnap Manager でテキスト認識実行中は、Adobe Acrobat の操作はできません。

4.3 PFU タイムスタンプを使う

＜タイムスタンプと電子署名について＞

一般の電子データは、修正、改ざんが容易にできるため、その真正性に問題があるとされてきました。「誰が」作成したものか、「いつ」作成あるいは存在していたのか、その後、修正、改ざんされていないかを客観的に証明することができませんでした。
これらの問題を解決し、電子データの真正性を高めるのが、「タイムスタンプ」と「電子署名」です。

＜ PFU タイムスタンプサービスについて＞

PFU タイムスタンプサービス（以下、本サービス）は、上記「タイムスタンプ」を発行するサービスです。本サービスは、財団法人日本データ通信協会の「タイムビジネス信頼・安心認定制度」の承認を受けた信頼性の高いサービスですので安心してご利用いただけます。
詳しくは、以下のホームページを参照してください。

- PFU タイムスタンプ サービス紹介・購入ホームページ
  http://www.pfu.fujitsu.com/tsa/
- PFU タイムスタンプ サービス運用公開ホームページ（稼動状況、お問い合わせなど）
  http://www.pfutsa.net/

なお、本製品では、同梱の Adobe® Acrobat® の電子署名機能を使って、本サービスを手軽にご利用いただけるように、「PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat®」（ソフトウェア）と、タイムスタンプ 100 スタンプ分（ライセンス）をあらかじめご用意しております（ライセンスがなくなった場合は、上記 PFU タイムスタンプサービス紹介・購入ホームページで追加購入していただけます。）。
ぜひご利用ください。
※本サービスには、電子署名のサービスは含まれておりません。そのため、電子署名に必要な電子証明書（デジタル ID）を準備していただく必要があります。

以下に、PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® を使って、PDF に署名とタイムスタンプを付ける方法について説明します。

- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® の詳しい使い方については、『タイムスタンプの使い方』を参照してください。
  『PFU タイムスタンプの使い方』を参照するには、［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［PFU タイムスタンプ］→［取得・検証］→［使い方］を選択してください。
- PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® を使用するには、Adobe Acrobat とインターネット接続環境が必要です。

4 ScanSnap のいろいろな使い方

■ 準備

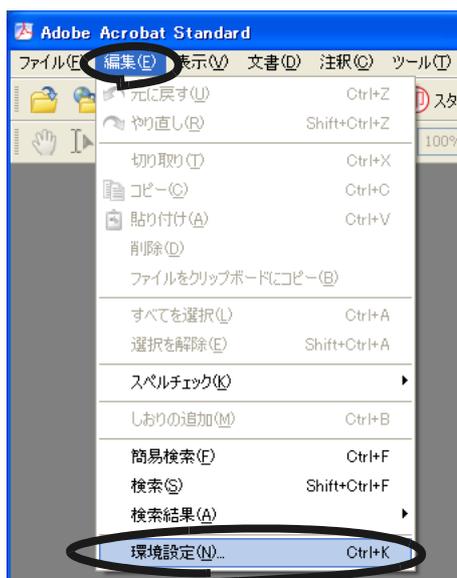
PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® を使う前に、Adobe Acrobat の環境設定、および電子署名に必要な証明書の準備を行います。

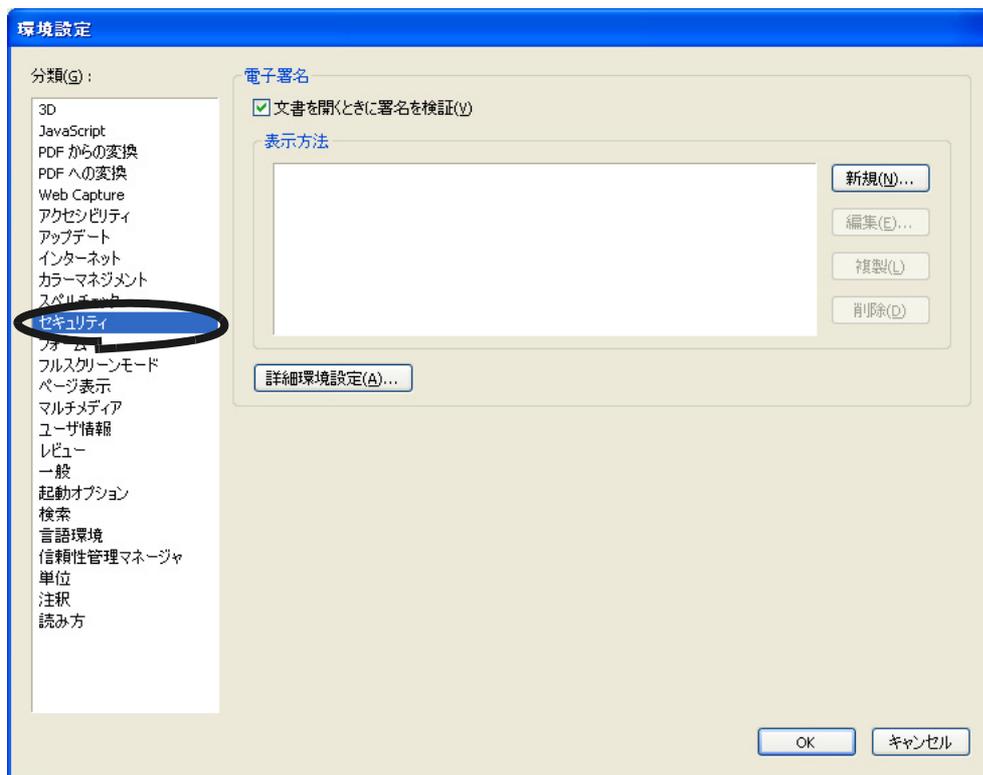
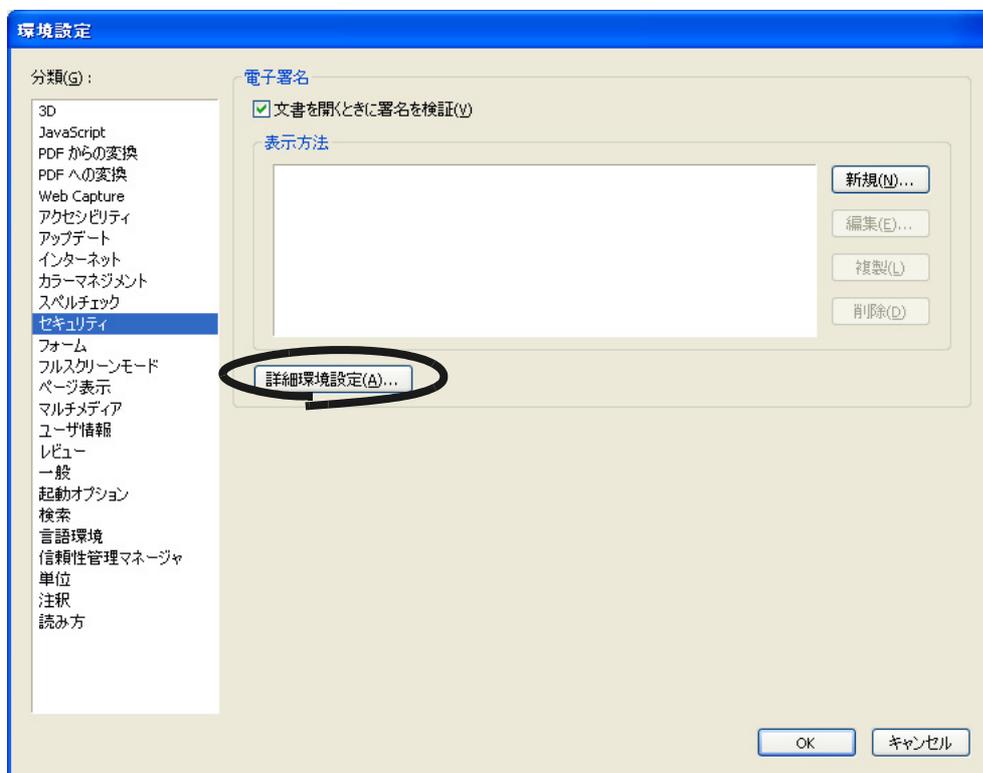
＜ Adobe Acrobat の環境設定＞

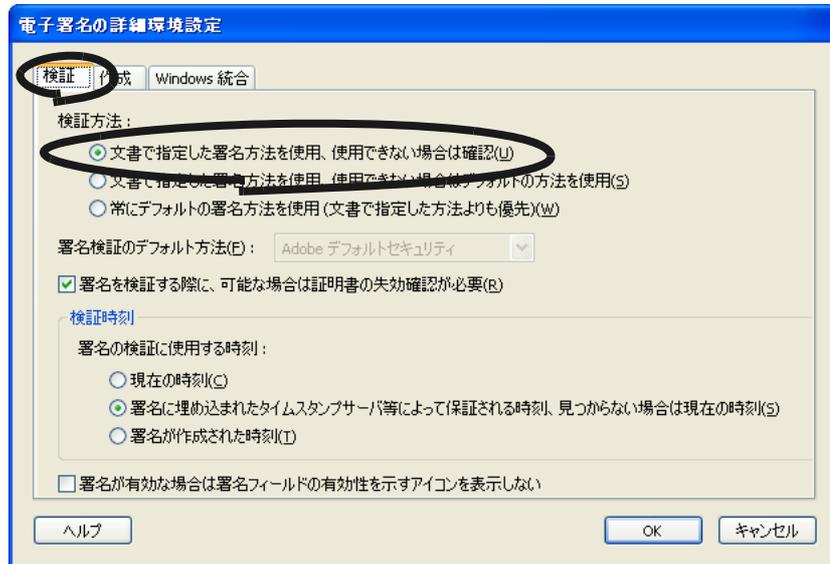
PFU タイムスタンプを付加するために、Adobe Acrobat を設定します。

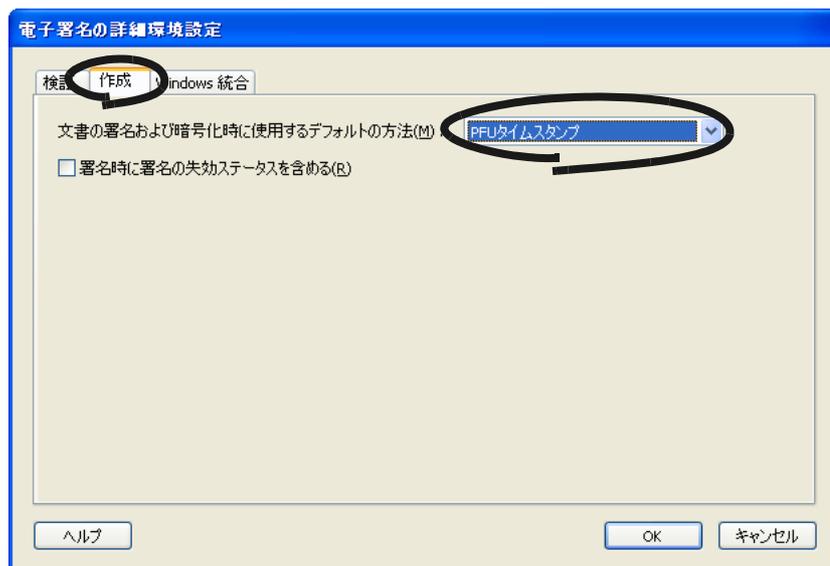
1. **［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［Adobe Acrobat 7.0 Standard］を選択します。**

⇒ Adobe Acrobat の画面が表示されます。

2. **Adobe Acrobat のメニューバーから、［編集］→［環境設定］を選択します。**

⇒「環境設定」画面が表示されます。

3. 「分類」から「セキュリティ」を選択します。

4. ［詳細環境設定］ボタンをクリックします。

⇒「電子署名の詳細環境設定」画面が表示されます。

5. **［検証］タブの「検証方法」で、「文書で指定した署名方法を使用、使用できない場合は確認」を選択します。**

6. **［作成］タブの「文書の署名および暗号化時に使用するデフォルトの方法」で、「PFU タイムスタンプ」を選択します。**

「PFU タイムスタンプ」を選択した場合は、署名時に PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® が起動されます。
「署名時に確認」を選択した場合は、署名するたびに署名方法が確認されます。
ここでは、「PFU タイムスタンプ」を選択します。

7. ［OK］ボタンをクリックします。

⇒「電子署名の詳細環境設定」画面が閉じられ、「環境設定」画面に戻ります。

8. ［OK］ボタンをクリックして、設定を終了します。

＜電子署名に必要な証明書の準備＞

PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® で署名を行うには、デジタル ID（証明書）が必要です。お持ちでない場合は、認証サービス機関より入手してください。
また、Adobe Acrobat の「Self-Sign セキュリティハンドラ」の機能で、自己署名形式のデジタル ID を作成し、署名を取得することもできます。ただし、自己署名形式の証明書は第三者による検証が必要となる場合には適していません。使用する際には、十分考慮してください。

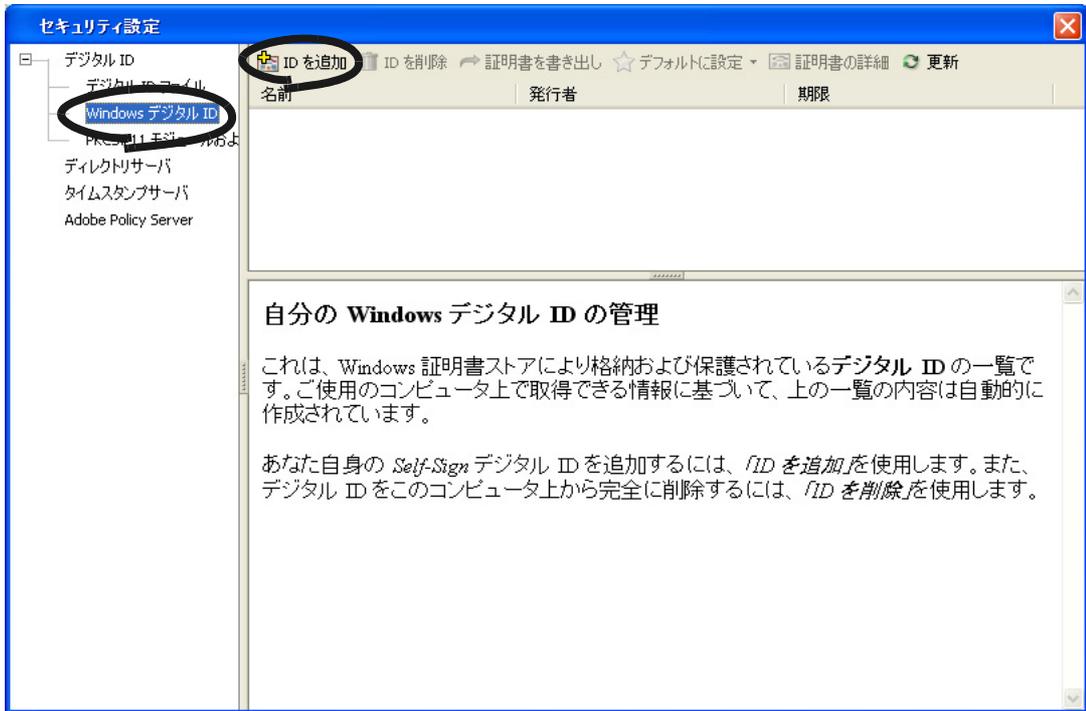
Self-Sign セキュリティハンドラによるデジタル ID を使用するには、デジタル ID を Windows 証明書ストアに登録する必要があります。

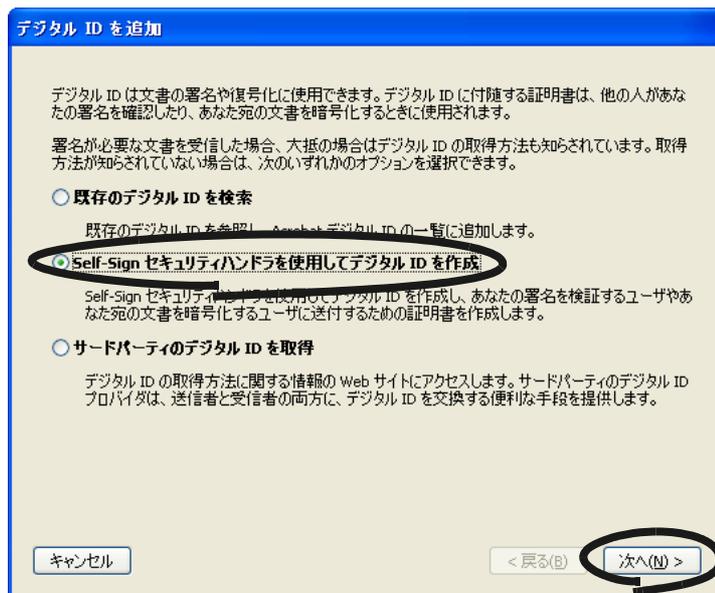
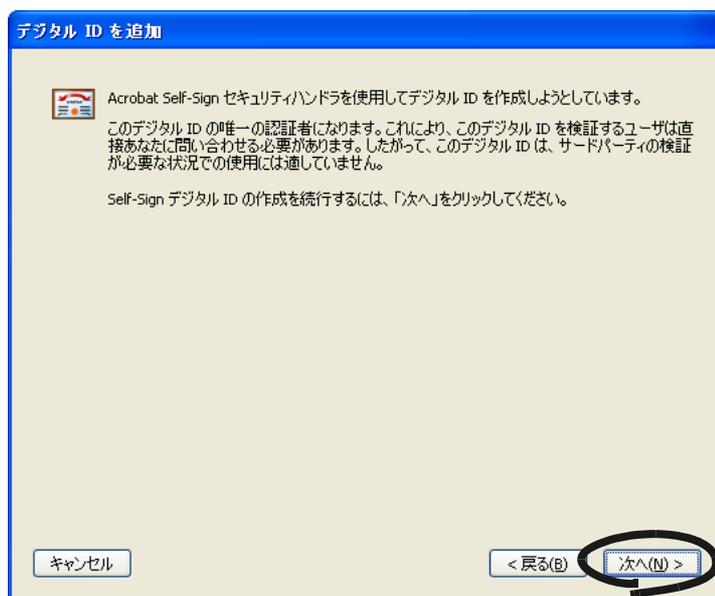
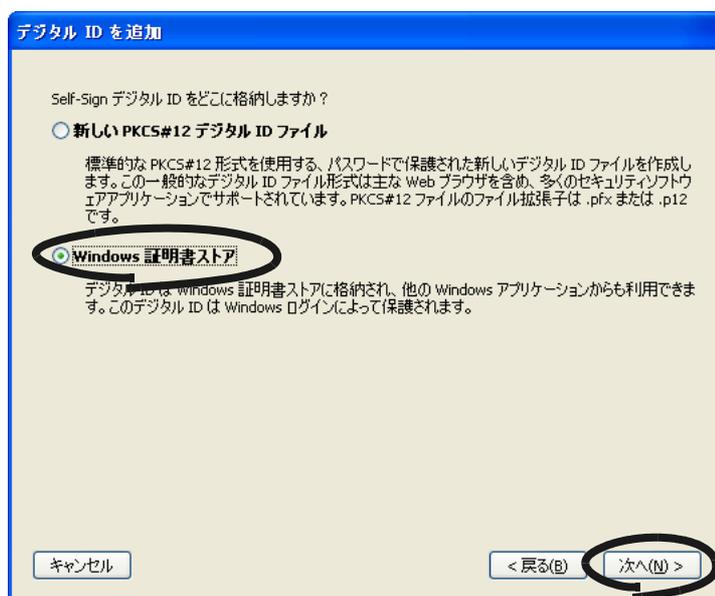
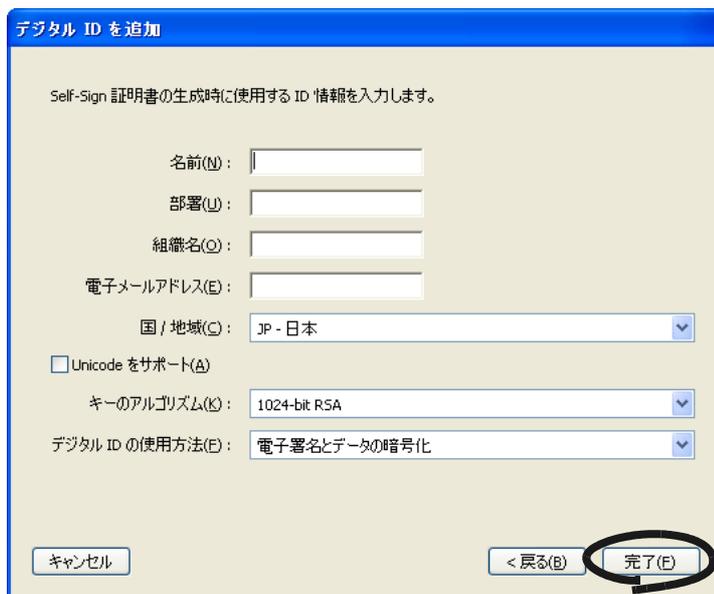
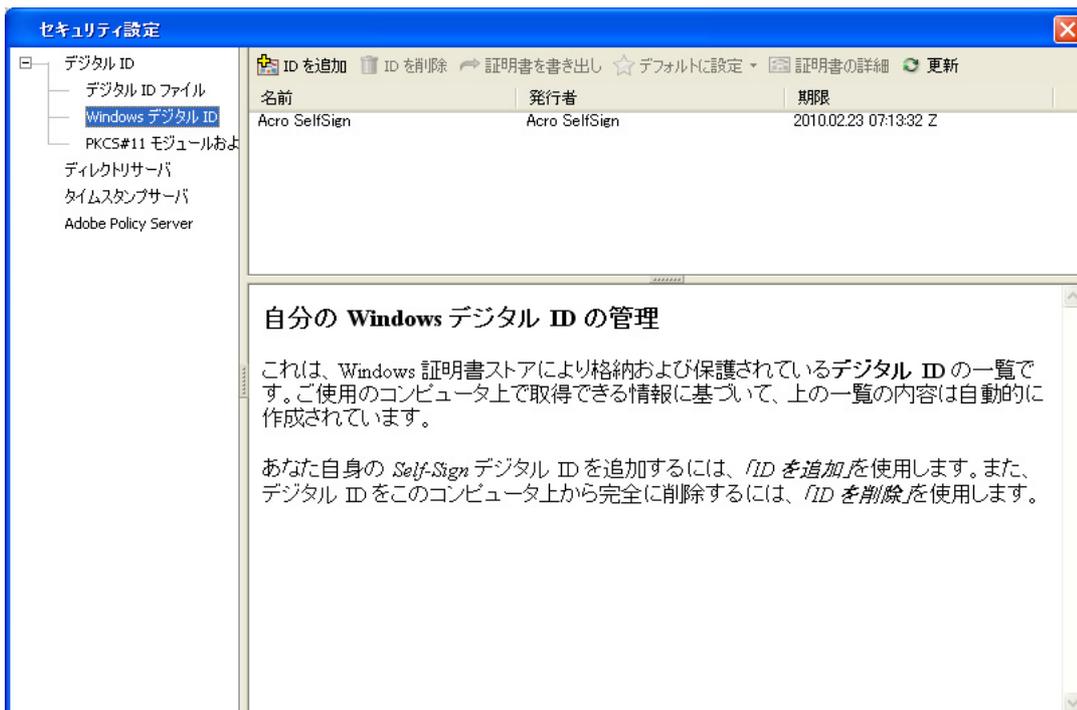
1. ［アドバンスト］メニューの［セキュリティ設定］を選択します。

⇒「セキュリティ設定」画面表示されます。

4

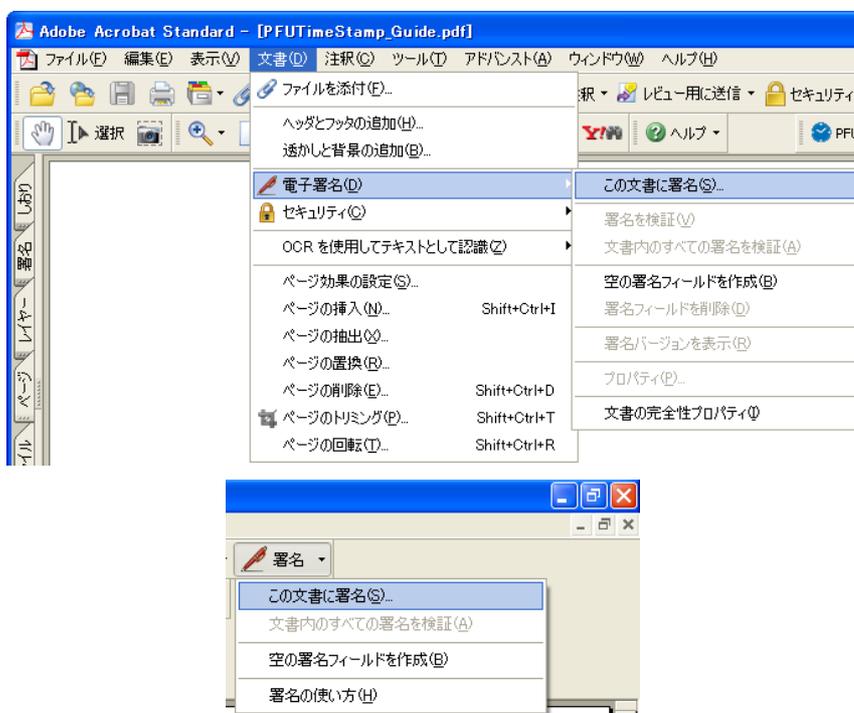
ScanSnap のいろいろな使い方

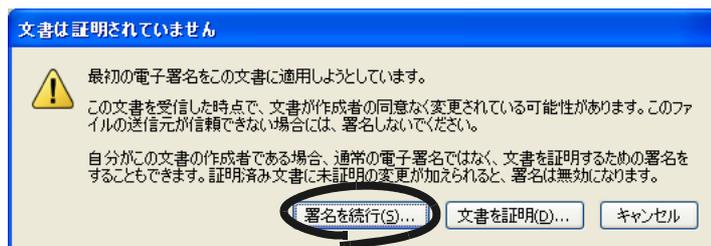
2. **画面左側のツリーで［デジタル ID］→［Windows デジタル ID］を選択し、［ID を追加］ボタンをクリックします。**

⇒「デジタル ID を追加」画面が表示されます。

3. **「Self-Sign セキュリティハンドラを使用してデジタル ID を作成」を選択し、［次へ］ボタンをクリックします。**

4. ［次へ］ボタンをクリックします。

5. Self-Sign デジタル ID の格納先には、「Windows 証明書ストア」を選択し、［次へ］ボタンをクリックします。

6. **必要な情報を入力し、［完了］ボタンをクリックします。**

⇒ 作成した Self-Sign デジタル ID が Windows 証明書ストアに登録されます。

■ 署名とタイムスタンプの付加

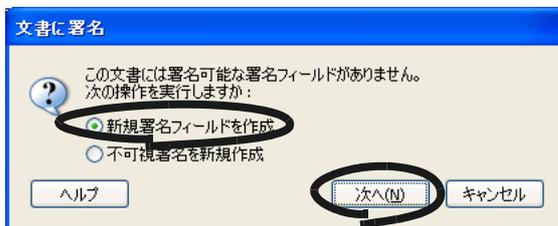
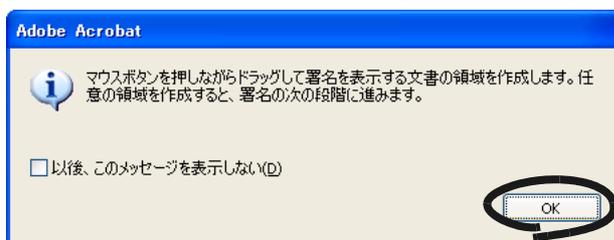
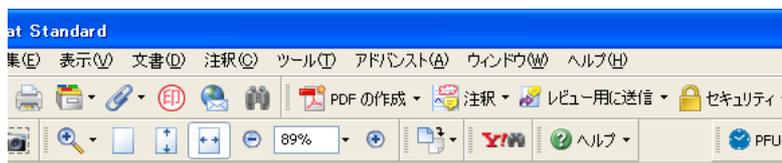
PFU タイムスタンプを付加する方法について説明します。

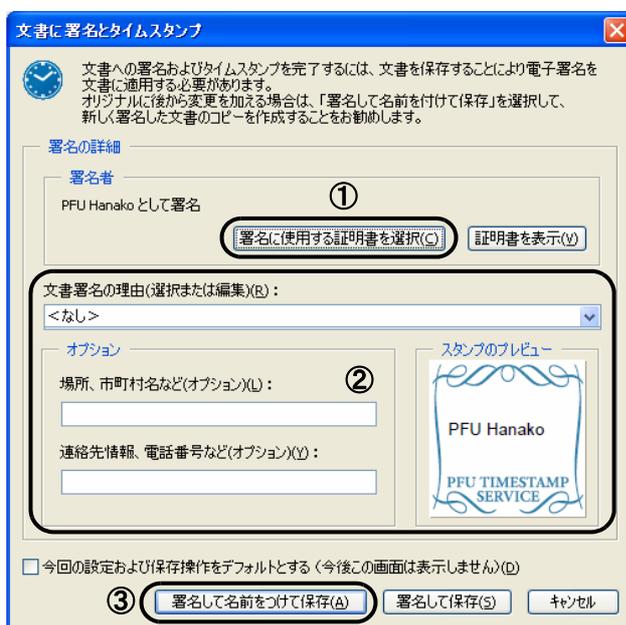
1. **対象となる PDF ファイルを、Adobe Acrobat で開きます。**

2. **Adobe Acrobat のメニューバーから、［文書］→［電子署名］→［この文書に署名］を選択します。またはツールバー［署名］から［この文書に署名(S)...］を選択します。**

⇒文書に初めて署名を行う場合は、警告画面が表示されます。

3. **［署名を続行］ボタンをクリックします。**

⇒「文書に署名」画面が表示されます。

4. **署名フィールドの作成方法を選択し、［次へ］ボタンをクリックします。**

「新規署名フィールドを作成」を選択すると、署名をつける場所を選択できます。
「不可視署名を新規作成」を選択すると、不可視の署名をつけることができます。
ここでは、「新規署名フィールドを作成」を選択します。

⇒「Adobe Acrobat」のメッセージが表示されます。
［OK］ボタンをクリックしてください。
以降、このメッセージを表示しない場合は、「以後、このメッセージを表示しない」を有効にしてから［OK］ボタンをクリックしてください。

5. **PDF 上でマウスをドラッグして署名をつける範囲を指定します。**

⇒署名フィールドが作成され、「文書に署名とタイムスタンプ」画面が表示されます。

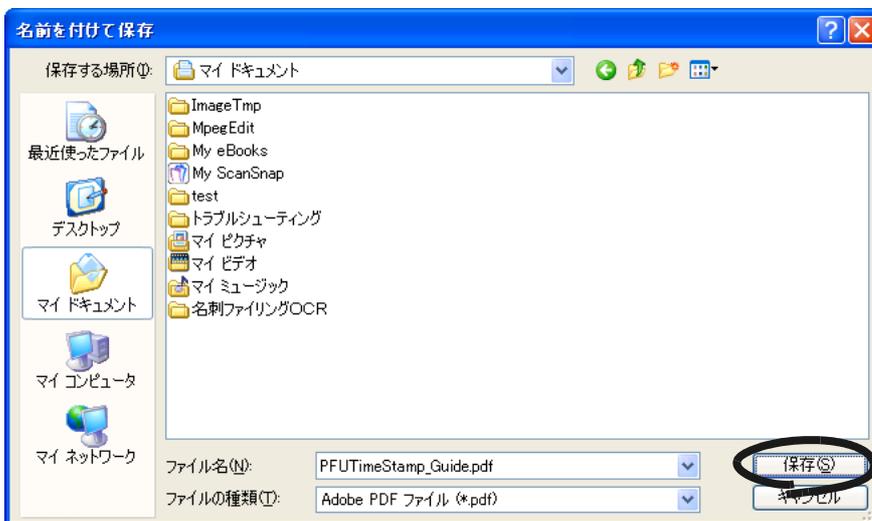
6. 署名の詳細情報を指定して、[署名して名前を付けて保存] ボタンをクリックします。

①「署名に使用する証明書を選択」ボタンをクリックして、「証明書の選択」画面で、署名に使用する証明書を選択します。

証明書が表示されない場合は、「PFU タイムスタンプの使い方」を参照して、電子署名に必要な証明書の準備を行ってください。

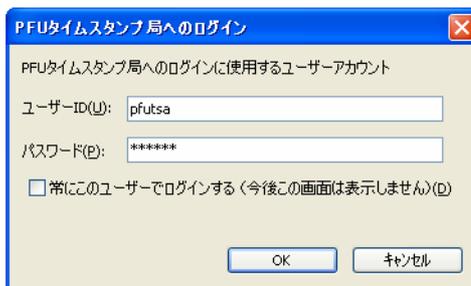
② 署名に必要な情報を入力します。(未入力でも署名できます。)

③ [署名して名前をつけて保存] ボタンをクリックします。

⇒「名前を付けて保存」画面が表示されます。

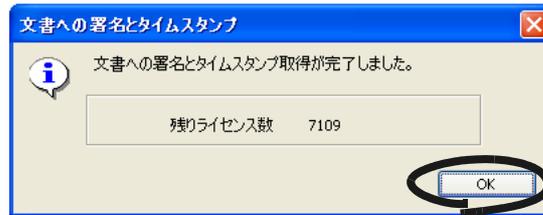
7. **署名とタイムスタンプを取得した文書を保存する場所や、ファイル名を指定し、[保存] ボタンをクリックします。**

⇒「PFU タイムスタンプ局へのログイン」画面が表示されます。

8. **「ユーザー ID」と「パスワード」を指定して、[OK] ボタンをクリックします。**

PFU タイムスタンプ局へログインするためのユーザー ID とパスワードは、「タイムスタンプ利用券封書」に同封されています。

[常にこのユーザーでログインする（今後この画面を表示しません）(D)] チェックボックスをチェックしログインを行うと、次回以降当画面は表示されず、今回入力したユーザー ID とパスワードでログインが行われます。再び当画面が表示されるようにするには、動作設定でログインに関する設定を変更してください。動作設定については、「PFU タイムスタンプの使い方」の「7. 動作設定」を参照してください。

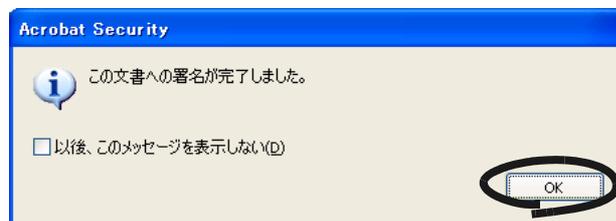
⇒署名とタイムスタンプが取得され、「文書への署名とタイムスタンプ」画面が表示されます。

9. **残りのライセンス数を確認し、[OK] ボタンをクリックします。**

PFU タイムスタンプの動作設定にて、「タイムスタンプの取得完了時、残りライセンス数を表示する」がチェックされている場合は、次の画面が表示されます。

なお、残りライセンス数が PFU タイムスタンプの動作設定にて指定した値以下になると、次のような画面が表示されます。動作設定については、「PFU タイムスタンプの使い方」の「7. 動作設定」を参照してください。

⇒「Acrobat Security」画面が表示されます。

10.［OK］ボタンをクリックします。

以降、このメッセージを表示しない場合は、「以後、このメッセージを表示しない」を有効にしてから［OK］ボタンをクリックしてください。

⇒指定した署名フィールドにスタンプマークが表示されます。

設計仕様書

承認	担当

4.4 名刺ファイリング OCR を使う

ScanSnap には、名刺を管理するアプリケーション「名刺ファイリング OCR 」が添付されています。
名刺ファイリング OCR を使用すると、名刺を ScanSnap で読み取ってイメージデータ化し、さらに、このイメージデータ化した名刺に書かれている文字を認識（OCR: Optical Character Recognition）することによって、名刺をデータベース管理することができます。

以下に、名刺ファイリング OCR の起動方法、および ScanSnap を用いた名刺の読み取り方法について説明します。
「設定するボタン：」で、［スキャンボタン］選択時のみ設定できます。

- 詳細については、『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』を参照してください。
すでに名刺ファイリング OCR がインストールされていれば、
［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［名刺ファイリング OCR ］→［ユーザーズガイド］で参照していただくことができます。（または、装置添付の「ScanSnap Setup CD-ROM」の起動画面からも参照していただけます。）
- 「アプリケーションの選択：」で、「名刺ファイリング OCR 」を選択すると、［保存先］タブ、［ファイル形式］タブ、［原稿サイズ］タブ、および［ファイルサイズ］タブは表示されません。
- 名刺ファイリング OCR を起動すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、自動的に「名刺ファイリング OCR」が指定された状態になります。なお、名刺ファイリング OCR を終了すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、もとの指定に戻ります。

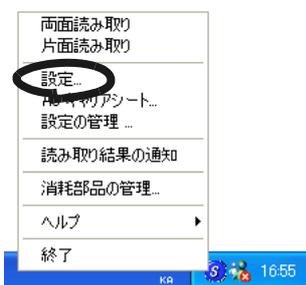
■ 名刺を読み取ります

ScanSnap で名刺のイメージを読み取る方法について説明します。

ここでは、［スキャン］ボタン を使って、名刺を読み取る方法について説明します。

名刺ファイリング OCR を起動して、画面左上の［読み取り］ボタンから読み取りを行うこともできます。
詳細は、『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』を参照してください。

＜準備＞

1. タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして表示されるメニューから［設定］を選択します。

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

2. ［アプリ選択］タブ の「アプリケーションの選択：」で「名刺ファイリング OCR」を選択します。

⇒ タブが［アプリ選択］、［読み取りモード］の 2 つになります。

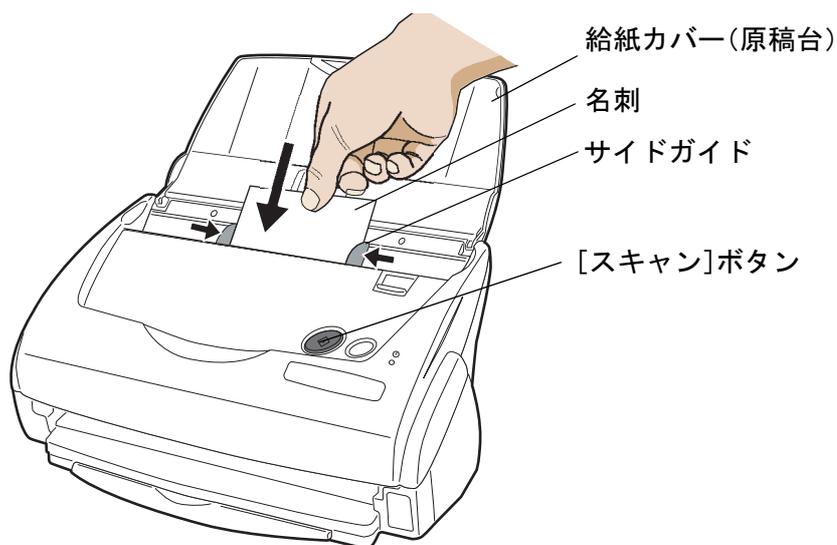
［読み取りモード］タブで、「読み取りモード」、「カラーモード」を変更することができます（72 ページ参照）。
初期設定では、読み取りモード「スーパーファイン」、「カラー」になっています。
（ここでは、初期設定で読み取ります。）
「名刺ファイリング OCR」選択時は、読み取りモードで「エクセレント」を選択できません。

3. ［OK］ボタンをクリックします。

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が閉じます。

＜読み取り＞

1. **ScanSnap に名刺をセットします。**

- 名刺の表面が給紙カバー（原稿台）側になるようにセットしてください。
- 複数枚読み取る場合は、重ねてセットしてください。
- サイドガイドを動かして、サイドガイドと名刺の間に隙間ができないようにしてください。

2. **［スキャン］ボタン を押します。**

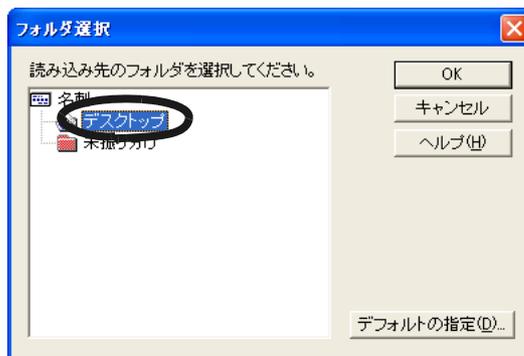
⇒ 読み取りが開始されます。
読み取りが終わると、名刺ファイリング OCR が起動して［フォルダ選択］の画面が表示されます。

- 読み取り中は、他の USB 機器を抜き差ししないでください。
- 読み取り中は、ScanSnap の給紙カバー（原稿台）を閉じないでください。

- 初期設定では、［スキャン］ボタンの設定は、「両面読み取り」に設定されています。
また、ScanSnap Manager を使って、［スキャン］ボタンの設定を「片面読み取り」に切り替えることができます。
- タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン から、読み取りを開始することもできます。

※ 詳細については、「3.4　読み取り設定を変更するには」（62 ページ）を参照してください。

3. 読み取った名刺のイメージを保存するフォルダを選択します。

ここでは、「デスクトップ」フォルダを選択します。

4. ［ OK ］ボタンをクリックします。

⇒名刺イメージが読み込まれ、［名刺修正画面］および［操作ガイド 4（認識結果の文字色について）］のダイアログボックスが表示されます。

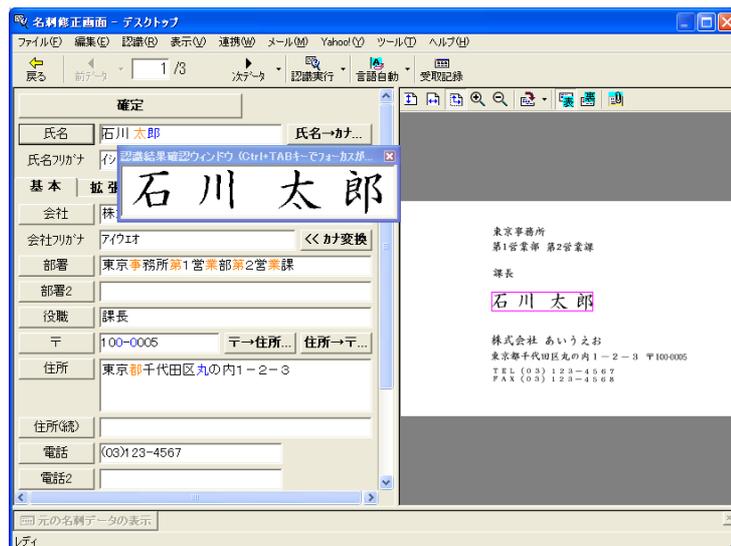
5. 内容を確認して、［次へ］ボタンをクリックします。

ガイドの内容を確認しながら、［次へ］ボタンを数回クリックします。ガイドの 最後の画面で、［完了］ボタンをクリックします。

⇒［操作ガイド４　（認識結果の文字色について）］ダイアログボックスが閉じ、［操作ガイド２（認識結果が間違っている場合）］ダイアログボックスが表示されます。

6. 内容を確認して、[次へ] ボタンをクリックします。

操作 5. と同様にして、内容確認後、画面を閉じてください。

7. 「名刺修正画面」が表示されますので、読み取った名刺が正しく認識されているか確認します。

画面右側に、読み取った名刺のイメージデータが表示されます。
画面左側に、文字認識した結果が表示されます。

8. 認識結果に間違いがある場合、修正します。

画面右側の画面イメージに対して文字認識結果が異なる場合、修正を行ってください。

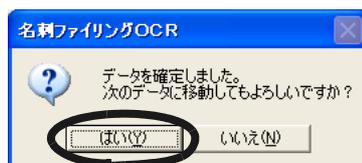
ヒント

修正方法の詳細については、『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』の「2.5 名刺データを修正します」を参照してください。

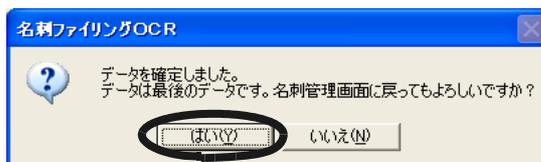
9. 修正が終わったら、［確定］ボタンをクリックします。

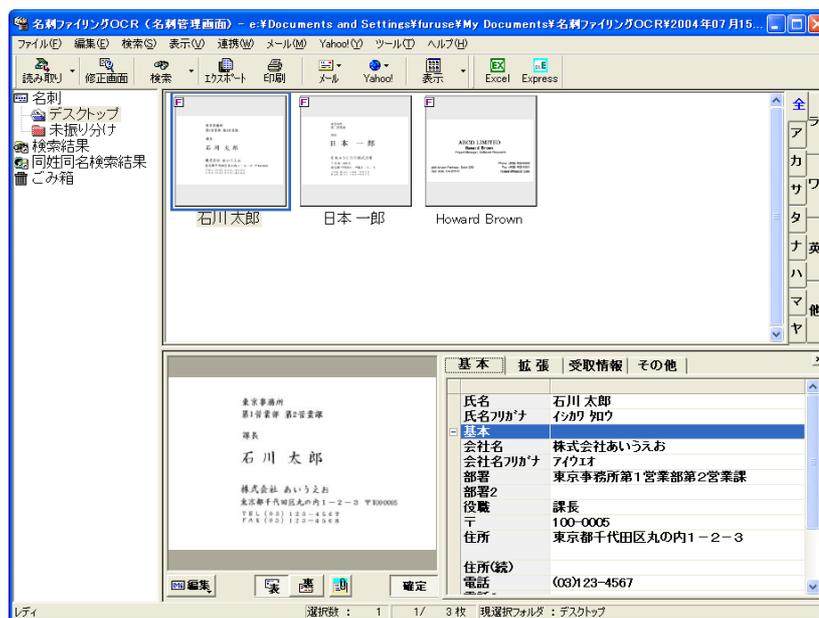
⇒ 名刺データが確定され、認識結果の文字がすべて黒色になります。
次の名刺データを表示するかどうかを確認するメッセージが表示されます。

10. 次の名刺データを表示して 認識結果を確認する場合は［はい］ボタンを、次の名刺データを表示しない場合は［いいえ］ボタンをクリックします。

ここでは、［はい］ボタンをクリックして、すべての名刺データの認識結果を確認し、名刺データを確定します。

⇒［はい］ボタンをクリックすると、次の名刺データが表示されます。
認識結果を確認して、［確定］ボタンをクリックします。
［いいえ］ボタンをクリックすると、メッセージが閉じます。

⇒ 最後の名刺データを確定すると、「名刺管理画面」に戻るかどうかを確認するメッセージが表示されます。

11. [はい] ボタンをクリックします。

名刺修正画面を表示したままにする場合は、[いいえ] ボタンをクリックします。名刺修正画面から名刺管理画面に戻るときは、ツールバーの [戻る] ボタンをクリックします。

⇒名刺修正画面が閉じ、名刺管理画面が表示されます。

12. 名刺ファイリング OCR を終了する場合は、[ファイル] メニューの [終了] を選択してください。

名刺ファイリング OCR の機能や、使用方法についての詳細は、『名刺ファイリング OCR ユーザーズガイド』を参照してください。
すでに名刺ファイリング OCR がインストールされていれば、[スタート] メニューから [すべてのプログラム] → [名刺ファイリング OCR] → [ユーザーズガイド] から参照していただくことができます。(または、装置添付の「ScanSnap Setup CD-ROM」の起動画面からも参照していただけます。)

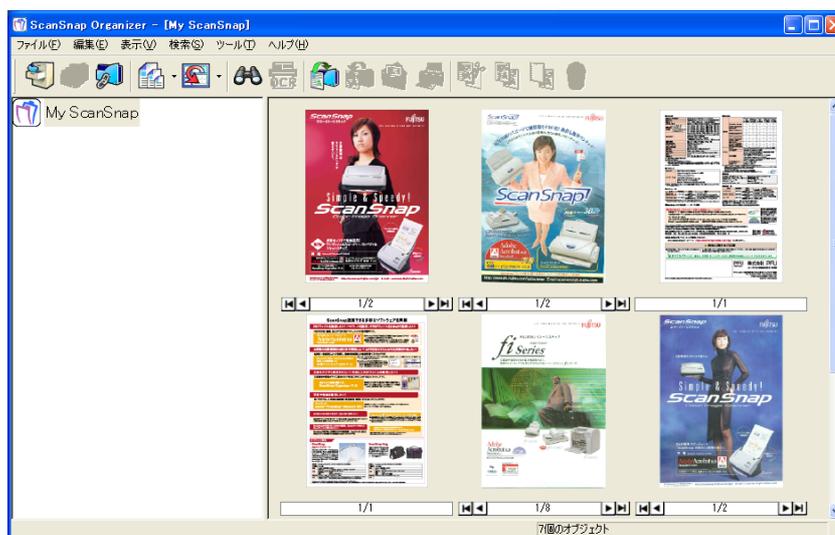
4.5 ScanSnap Organizer を使う

ScanSnap Organizer（オーガナイザー）は、PDF、JPEG などの画像ファイルをサムネイル表示（縮小表示）し、管理するためのアプリケーションです。
ScanSnap で読み取った画像を、ファイルを開くことなく閲覧したり、目的別にフォルダを作成して、ファイルを整理したりすることができます。
以下に、ScanSnap Organizer の使用方法について説明します。

詳細については、『ScanSnap Organizer ユーザーズガイド』を参照してください。
すでに ScanSnap Organizer がインストールされていれば、［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［ScanSnap Organizer］→［ユーザーズガイド］で参照していただくことができます。（または、装置添付の「ScanSnap Setup CD-ROM」の起動画面からも参照していただけます。）

■ ScanSnap Organizer を起動します

1. ［スタート］メニューから、［すべてのプログラム］→［ScanSnap Organizer］→［ScanSnap Organizer］を選択します。

⇒ ScanSnap Organizer の画面が表示されます。

- デスクトップ上の、「ScanSnap Organizer」のアイコン をダブルクリックしても起動できます。
- パスワードを設定した PDF ファイルは、セキュリティ保護のため、サムネイル表示することができません※。この場合、Adobe Acrobat のアイコンが表示され、左下にカギのマークが表示されます。
  ※ただし、ScanSnap Manager の「PDF ファイルオプション」で、「固定パスワード」を設定している場合、同じパスワードの PDF ファイルは、サムネイル表示することができます。
  固定パスワードの設定方法については、「－ 固定パスワードを使用します」（80 ページ）を参照してください。
- ScanSnap Organizer を起動すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、自動的に「ScanSnap Organizer」が指定された状態になります。なお、ScanSnap Organizer を終了すると、［アプリ選択］タブの「アプリケーションの選択：」は、もとの指定に戻ります。

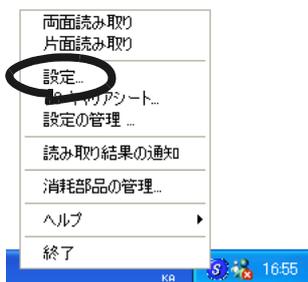
4

ScanSnap のいろいろな使い方

■ ScanSnap と連携します

ScanSnap で読み取りを行い、ScanSnap Organizer で表示する方法について説明します。

＜準備＞

1. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして表示されるメニューから［設定］を選択します。**

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されます。

2. **［アプリ選択］タブ の「アプリケーションの選択 :」で「ScanSnap Organizer」を選択します。**

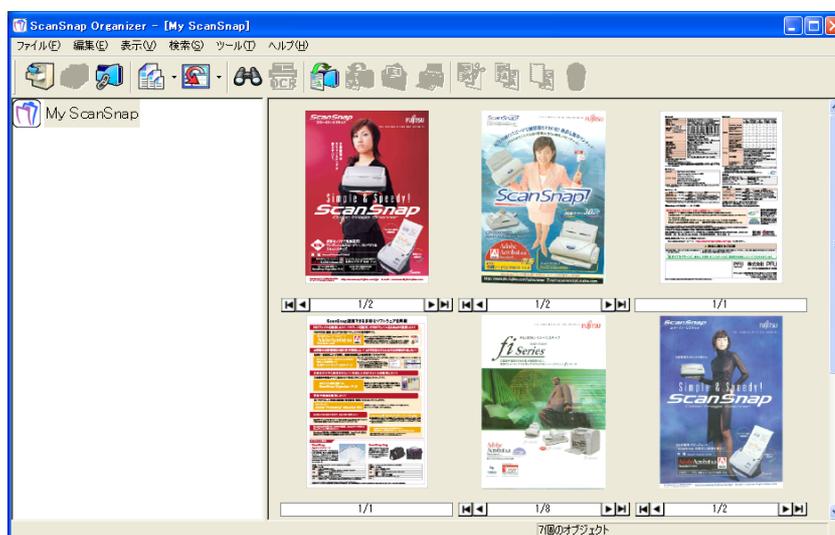
3. **［OK］ボタンをクリックします。**

⇒「読み取りと保存に関する設定」画面が閉じます。

＜読み取り＞

1. **ScanSnap に原稿をセットします。**

2. **［スキャン］ボタン　または［e- スキャン］ボタン　を押します。**

⇒読み取りが開始されます。
読み取りが終わると、ScanSnap Organizer が起動して、読み取った画像がサムネイル表示されます。

読み取った画像は、「オプション設定」の画面で「My ScanSnap フォルダ：」に指定したフォルダに保存されます。（［ツール］→［オプション］）
※初期設定は、［マイ ドキュメント］下の［My ScanSnap］フォルダです。

＜ファイル整理＞

ここでは、キャビネットとフォルダを新しく作成して、読み取ったファイルを、その中に移動する手順について説明します。

部屋（[My ScanSnap］フォルダ）の中に山積みになった書類（ファイル）を整理するために、棚（キャビネット）と書類入れ（フォルダ）を新しく設置し、その中に、目的別に分類して書類を片付けるというイメージです。

1. **［ファイル］メニューで、［新規作成］→［キャビネット］を選択します。**

⇒フォルダ一覧の［My ScanSnap］フォルダ下に、「新しいキャビネット」が作成されます。

2. **キャビネット名を入力します。**

ここでは、例として「調査報告書」という名前にします。

3. **操作 1. で作成したキャビネットを選択します。**

4. **［ファイル］メニューで、［新規作成］→［フォルダ］を選択します。**

⇒操作 1. で作成したキャビネットの下に、「新しいフォルダ」が作成されます。

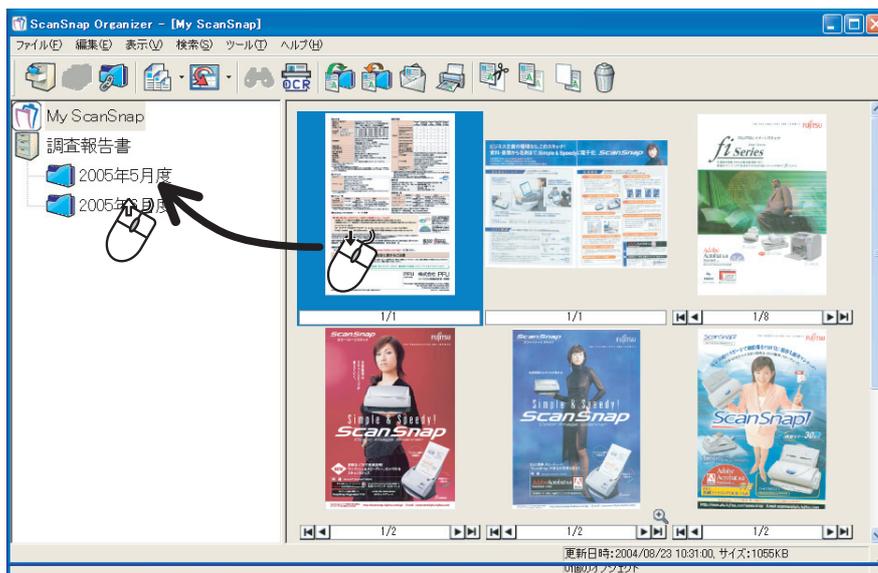
5. フォルダ名を入力します。

6. 操作 4.、操作 5. を繰り返して、必要な分のフォルダを作成します。

ここでは、例として「2005 年 5 月度」、「2005 年 6 月度」という 2 つのフォルダを作成します。

7. ファイルを選択します。

［Ctrl］キーを押しながら選択すると、一度に複数のファイルを選択することができます。

8. 選択したファイルを、目的のフォルダに、ドラッグアンドドロップします。

9. 操作 7.、操作 8. を繰り返して、ファイルを目的のフォルダに格納します。

第5章

困ったときには

この章では、原稿づまりの対処方法およびトラブルの対処方法について説明しています。

5

5.1　原稿づまりの処理

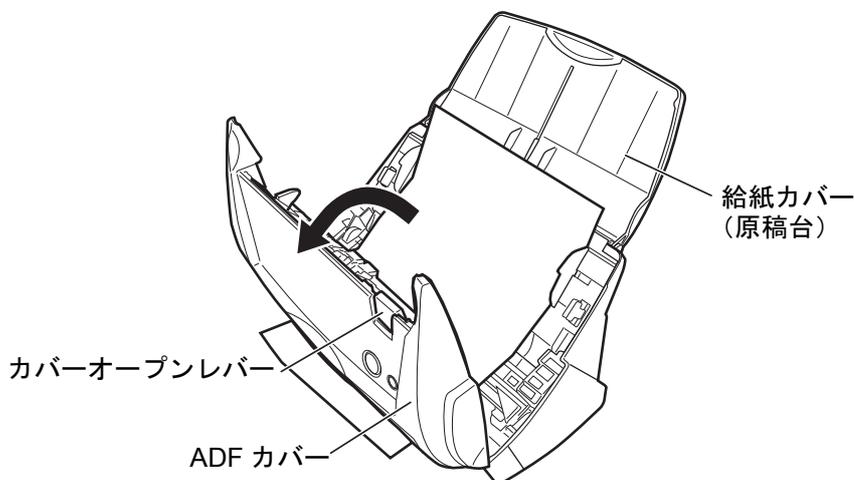
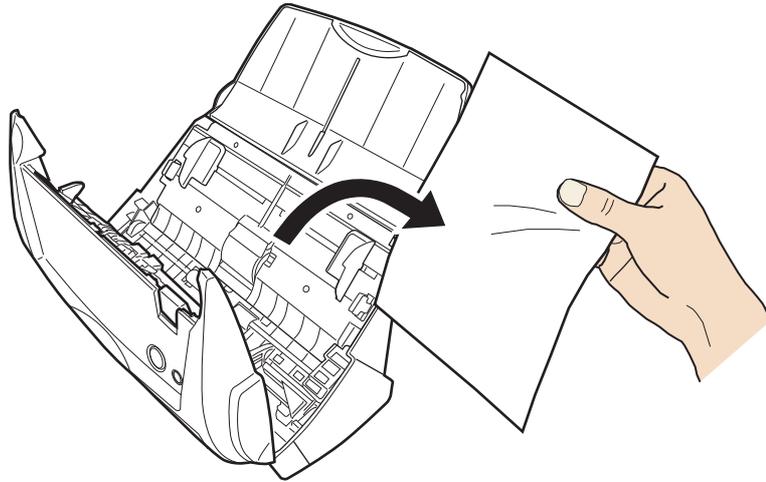
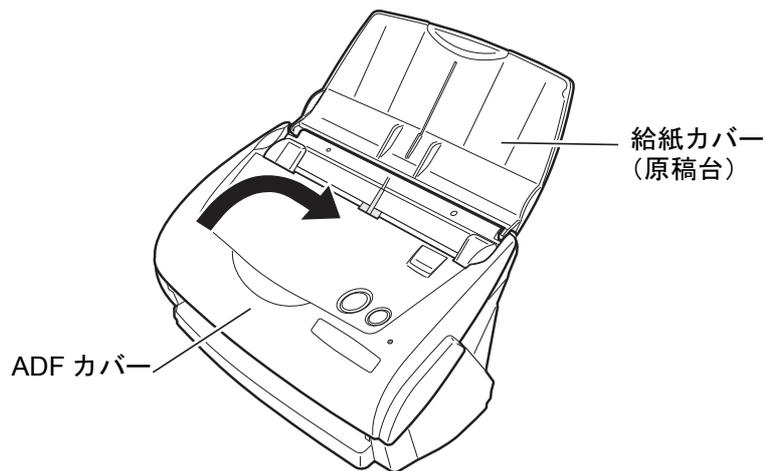
読み取り中に原稿がつまった場合は、以下の方法で原稿を取り除いてください。

⚠注意

- つまった原稿は無理に引き抜かず、ADF カバーを開けてから取り除いてください。
- つまった原稿を取り除くときは、鋭利な部分に触れないように注意してください。
ケガをするおそれがあります。
- つまった原稿を取り除くときは、ネクタイやネックレスなどが ScanSnap 内部に巻き込まれないように注意してください。
- ガラスの表面が高温になっている場合があります。やけどに注意してください。

ScanSnap の内部は、「6.2　ScanSnap 内部の清掃」（169 ページ）にある清掃の目安をもとに清掃してください。

1. **給紙カバー（原稿台）の上にある原稿を取り除きます。**

2. **カバーオープンレバーを手前に引いて、ADF カバーを開きます。**

3. つまっている原稿を取り除きます。

4. ADF カバーを閉じます。

⇒「カチン」という音がします。

ADF カバーが完全に閉じていることを確認してください。完全に閉じられていないと、原稿づまりや読み取り不良を起こすおそれがあります。

5.2　トラブルと対処

ScanSnap を使用中に発生するトラブルとその対処方法について説明します。
修理を依頼される前に、以下の項目を点検してください。
直らないときは、株式会社 PFU イメージング サービス & サポートセンター（203 ページ）にお問い合わせください。

こんなとき	ここをお調べください	対処方法
電源が入らない。	電源ケーブル／ USB ケーブルがきちんと接続されていますか？	電源ケーブル／ USB ケーブルを正しく接続してください。
		電源ケーブルを一度抜いてから、再度、接続してください。 （※電源ケーブルの抜き差しは、5 秒以上間隔をあけて行ってください。）
	給紙カバー（原稿台）が閉まっていませんか？ （給紙カバー（原稿台）の開閉で、自動的に電源が ON/OFF されます。）	給紙カバー（原稿台）を開けてください。
	Windows は正常に起動していますか？ （パソコンの電源に連動して、自動的に ScanSnap の電源が ON/OFF されます。）	Windows が正常に起動するまでお待ちください。 Windows の起動処理中またはパソコンが休止状態の場合、電源ランプ ⏻ が消灯する場合があります。
読み取りが開始されない。	USB ケーブルがきちんと接続されていますか？	USB ケーブルを正しく接続してください（USB ハブを使用している場合は、ハブの電源を確認してください）。
	電源ランプ ⏻ が点滅していませんか？	電源ケーブルを一度抜いてから、再度、接続してください。 （※電源ケーブル／ USB ケーブルの抜き差しは、5 秒以上間隔をあけて行ってください。）
	ScanSnap Manager が起動していますか？ （正しく起動している場合は、タスク バーに「ScanSnap Manager」のアイコン S が表示されています。）	「ScanSnap Manager」のアイコンが表示されていない場合は、 ［スタート］メニューから［すべてのプログラム］→［ScanSnap Manager］→［ScanSnap Manager］を選択し、ScanSnap Manager を起動してください。

こんなとき	ここをお調べください	対処方法
読み取りが開始されない。	ScanSnap Manager が、正常に動作していますか？ （正常に動作していない場合は、タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコンが になっています。）	以下の手順を実施してください。 1.　電源を切断し、再度投入してください。（※電源の切断／投入は、5 秒以上間隔をあけて行ってください。） 状況が変わらない場合は、2. を行ってください。 2.　USB ハブをお使いの場合は、ScanSnap とパソコンを直接接続してください。状況が変わらない場合は、3. を行ってください。 3.　パソコンを再起動してください。 上記の対処を行っても改善されない場合は、ScanSnap Manager をアンインストールし、再度、インストールしてください。
	「読み取りと保存に関する設定」画面が表示されたままになっていませんか？	「読み取りと保存に関する設定」画面を閉じてから読み取りを行ってください。
画像に縦すじが発生する。	ScanSnap 内部がよごれていませんか？	「第 6 章　清掃方法」（167 ページ）に従って、清掃してください。
画像がずれる／画像がゆがむ。	原稿が正しくセットされていますか？	原稿を正しくセットしてください。
画像が白い／画像が暗い。	「白黒」読み取りで、「白黒読み取りの濃度」の設定が極端に薄く（または濃く）なっていませんか？	「読み取りと保存に関する設定」画面の［読み取りモード］タブ→［オプション］で、「白黒読み取りの濃度」を調整してください。
原稿上の細い線がかすれてしまう。（例：表の罫線が見えない。）	カラー読み取りで、活字や罫線つきの表、手書き文字が含まれる原稿を読み取っていませんか。	このような場合は、「読み取りと保存に関する設定」画面で、［読み取りモード］タブの［オプション］→「文字をくっきりします」をチェックしてください。
読み取りに時間がかかる。	ご使用のパソコンは、推奨条件を満たしていますか？	「インストールする前に」（6 ページ）で、システム条件を確認してください。 推奨に満たない CPU、メモリ容量の場合は、読み取り速度が低下します。その場合は、「読み取りと保存に関する設定」画面の［読み取りモード］タブ→［オプション］で、以下の設定を無効にする（チェックをはずす）と、読み取り速度を速くすることができます。 ・原稿の傾きを自動的に補正します ・原稿の向きを自動的に補正します
	USB 1.1 で接続していませんか？ USB 1.1 の場合、データ転送量が大きくなると、極端に読み取り速度が遅くなる場合があります。	USB2.0 に対応した USB ポートをお持ちの場合、そちらを使用してください。（USB ハブをご使用の場合は、そちらも USB2.0 に対応している必要があります。）※

※ USB1.1 で接続されているか、USB2.0 で接続されているのかわからない場合は、「ScanSnap Manager」のアイコン を右クリックして、［ヘルプ］→［ScanSnap Manager について］を選択し、「バージョン情報」画面で、［詳細］ボタンを押してください。「スキャナ情報」の「USB タイプ」に表示されます。

こんなとき	ここをお調べください	対処方法
マルチフィードが多発する。 注） マルチフィードとは、原稿が重なって読み込まれることです。	パッドユニットがよごれていませんか？	「6.2　ScanSnap 内部の清掃」（169 ページ）に従って、パッドを清掃してください。
	パッドユニットが消耗していませんか？	「7.2　パッドユニットの交換」（178 ページ）に従って、パッドユニットを交換してください。
	原稿の枚数が厚み 5mm を超えていませんか？	セットする原稿の枚数は、厚み 5mm 以下になる枚数にしてください。
原稿が読み込まれれない。 （途中で止まる）	ピックローラユニットがよごれていませんか？	「6.2　ScanSnap 内部の清掃」（169 ページ）に従って、ピックローラユニットを清掃してください。
	ピックローラユニットが消耗していませんか？	「7.3　ピックローラユニットの交換」（181 ページ）に従って、ピックローラユニットを交換してください。
	搬送路に異物が入っていませんか？	搬送路の異物を取り除いてください（「5.1　原稿づまりの処理」（160 ページ）を参照してください）。
	名刺やはがきなどの厚紙を読み取っていませんか？ 名刺、はがきなどの厚い原稿を読み取る場合、まれに、セットした原稿がうまく送り込まれないことがあります。	以下の方法を試してください。 ・ 読み取りを開始したら、一枚目の原稿を指などで軽く押し込む ・ 原稿をセットする向きを変える
ScanSnap Manager をインストールしても装置が認識されない。	ScanSnap Manager をインストールする前に装置をパソコンに接続していませんか？ ［デバイスマネージャ］で、装置が「その他のデバイス」として登録されていませんか？	［スタート］メニューから、［コントロールパネル］→［システム］→［ハードウェア］タブ →［デバイス マネージャ］の順に選択します。 デバイス マネージャ上で「その他のデバイス」の下に表示されるデバイス名（「USB デバイス」など、オペレーティングシステムによって異なります。）を削除し、パソコンを再起動してください。
白黒原稿を読み取っているのに、ファイルサイズがカラー原稿を読み取ったときと変わらない。	白黒原稿を、「カラー」読み取りしていませんか？	「読み取りと保存に関する設定」画面の［読み取りモード］タブの［カラーモードの選択：］を「白黒」に設定してください。
白黒で読み取れない。	［e- スキャン］ボタンで読み取っていませんか？ ［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、常にカラーで読み取られます。e- 文書法では、改ざん防止のため、改ざんあとが見えるように、256 色以上のカラーで読み取る必要があるためです。	白黒で読み取る場合は、［スキャン］ボタンを使って読み取ってください。 （※ただし、e- 文書として使用することはできません。）

こんなとき	ここをお調べください	対処方法
ファイルサイズの設定ができない。	[e- スキャン] ボタンで読み取っていませんか? [e- スキャン] ボタンでは、「ファイルサイズ」の設定はできません。 圧縮率は、「読み取りモードの選択:」が「ファイン」の場合「2」、「スーパーファイン」の場合「3」で読み取られます。	ファイルサイズの設定を変える場合は、[スキャン] ボタンを使って読み取ってください。 (※ただし、e- 文書として使用することはできません。)
両面原稿を読み取ると、裏面が透けて読み取られてしまう(裏写り)。	「読み取りと保存に関する設定」画面の [読み取りモード] タブの [オプション] で、「文字をくっきりします」のチェックが外れていませんか?	「文字をくっきりします」をチェックしてください。
読み取ったはずの原稿のデータが消えてしまう。 (「白紙ページを自動的に削除します」が有効の場合)	「白紙ページを自動的に削除します」が有効の場合、白紙に近い原稿(例:2、3 文字以内の文字のみが書かれたほぼ白紙の原稿)も、白紙とみなされて削除される場合があります。	「読み取りと保存に関する設定」画面で、[読み取りモード] タブの [オプション] →「白紙ページを自動的に削除します」のチェックをはずしてください。
読み取った画像が傾いている。 (自動傾き補正時)	原稿が± 5 度以上傾いていませんか?	傾き補正が可能な角度は、± 5 度までです。 この範囲を超えないように、サイドガイドで原稿をしっかりそろえて読み取ってください。 この方法を試しても改善されない場合は、「読み取りと保存に関する設定」画面で、[読み取りモード] タブの [オプション] →「原稿の傾きを自動的に補正します」のチェックをはずしてください。
	原稿に問題はありませんか? 原稿に記載されている内容によっては、自動傾き補正が正常に機能しない場合があります。	「原稿の傾きを自動的に補正します」(74 ページ)を参照してください。
読み取った画像が正しい向きに表示されない。 (自動向き補正時)	原稿に問題はありませんか? 原稿に記載されている内容によっては、自動傾き補正が正常に機能しない場合があります。	「原稿の向きを自動的に補正します」(75 ページ)を参照してください。
読み取った画像の文字が読めない。	文字の小さい原稿を読み取っていませんか?	小さい文字がつぶれてしまうような場合は、「読み取りモードの選択:」を、「スーパーファイン」または「エクセレント」にして読み直してください。 (※ただし、「エクセレント」で読み取ると、イメージデータサイズが大きくなるため、読み取りにかかる時間が長くなります。)

こんなとき	ここをお調べください	対処方法
設定した内容が読み取りに反映されない。	［スキャンボタン］の設定を行い、［e- スキャン］ボタンで読み取っていませんか？ または、［e- スキャンボタン］の設定を行い、［スキャン］ボタンで読み取っていませんか？	「読み取りと保存に関する設定」画面の「設定するボタン：」で、以下を選択してから設定してください。 ・［スキャン］ボタンで読み取る場合は［スキャンボタン］ボタン ・［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は［e- スキャンボタン］ボタン
現在の設定が保存できない。	［e- スキャン］ボタンで読み取っていませんか？ ［e- スキャン］ボタンの設定内容は、保存することができません。	設定を保存したい場合は、「読み取りと保存に関する設定」画面の「設定するボタン：」で、［スキャンボタン］ボタンを選択してから、行ってください。 （※ただし、e- 文書として使用することはできません。）
原稿の周りに枠ができる。	［e- スキャン］ボタンで読み取っていませんか？ ［e- スキャン］ボタンで読み取る場合は、読み取ったイメージ情報に欠けがないように、原稿より一回り大きいサイズで読み取ります。	原稿と同じサイズで読み取りたい場合は、［スキャン］ボタンを使って読み取ってください。 （※ただし、e- 文書として使用することはできません。）
読み取った原稿の一部が消えてしまう。	白紙ページ除去が有効になっていますか？ 白紙ページ除去が有効になっている場合、印字率の低い原稿を読み取ると、白紙と認識して、そのページが削除される場合があります。	「白紙ページを自動で削除します」のチェックをはずしてください。
原稿がうまく搬送されない、詰まる。	スキャナ内部が汚れていませんか？ 薄い紙、破れた紙、折れ曲がった紙などを読み取っていませんか	スキャナ内部を清掃してください。 搬送性の悪い原稿は、キャリアシートを使用して一枚ずつ読み取ってください。

※この他にも、ホームページの「Q ＆ A」コーナーで、最新の情報を随時アップしていきます。
詳細については、以下の ScanSnap ホームページを参照してください。

http://scansnap.fujitsu.com/jp/

第6章

清掃方法

6

この章では、ScanSnap 本体の清掃方法について説明しています。

火災・感電

ScanSnap を清掃する場合は、AC アダプターをコンセントから抜いて電源を切ってから行ってください。

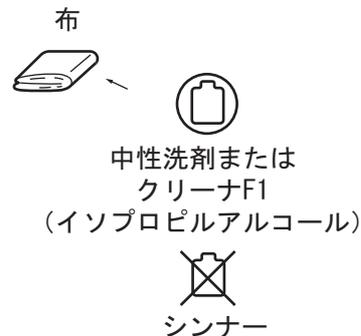
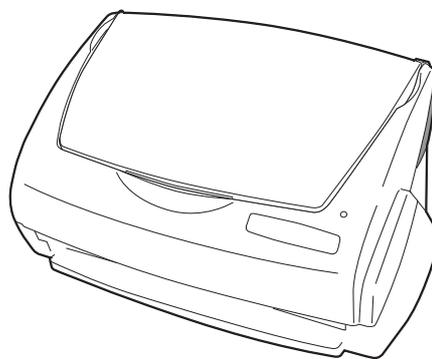
6.1 ScanSnap 外部およびスタッカーの清掃

ScanSnap 外部およびスタッカーは、乾いた布や、少量のクリーナ F1（イソプロピルアルコール）または中性洗剤を浸した布で清掃します。
クリーナ F1 のご購入については、以下のホームページを参照していただくか、または富士通コワーコ株式会社にお問い合わせください。

http://scansnap.fujitsu.com/jp/support/consumption.html

富士通コワーコ株式会社
TEL: 03-3342-5375
http://www.coworco.fujitsu.com/op/options.htm

品名	商品番号	出荷単位	備考
クリーナ F1	0631150	1 本	容量：100ml

- シンナーなどの有機溶剤は、絶対に使用しないでください。
- 清掃中に、内部に水分が入らないように注意してください。
- エアスプレーは、使用しないでください。
  ほこりなどが装置内に浸入して、故障や装置異常、画像異常の原因になる場合があります。

6.2 ScanSnap 内部の清掃

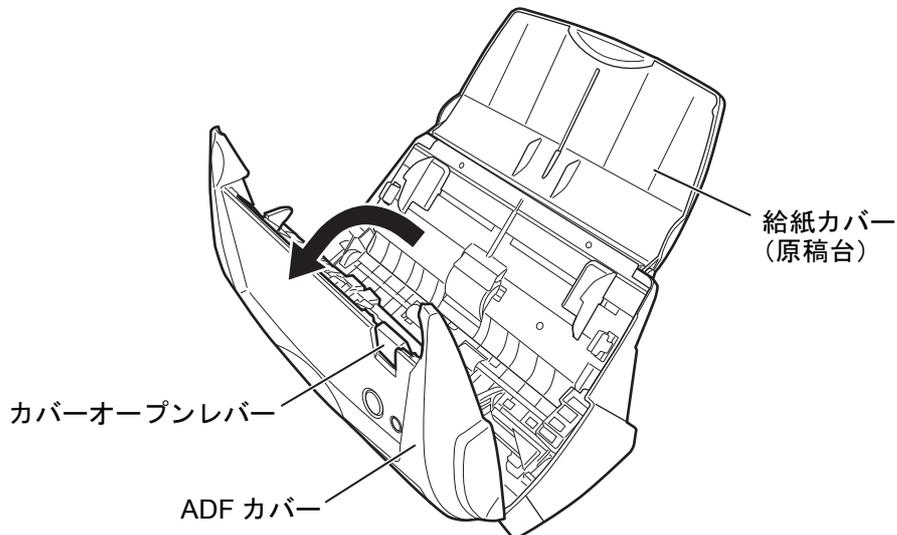
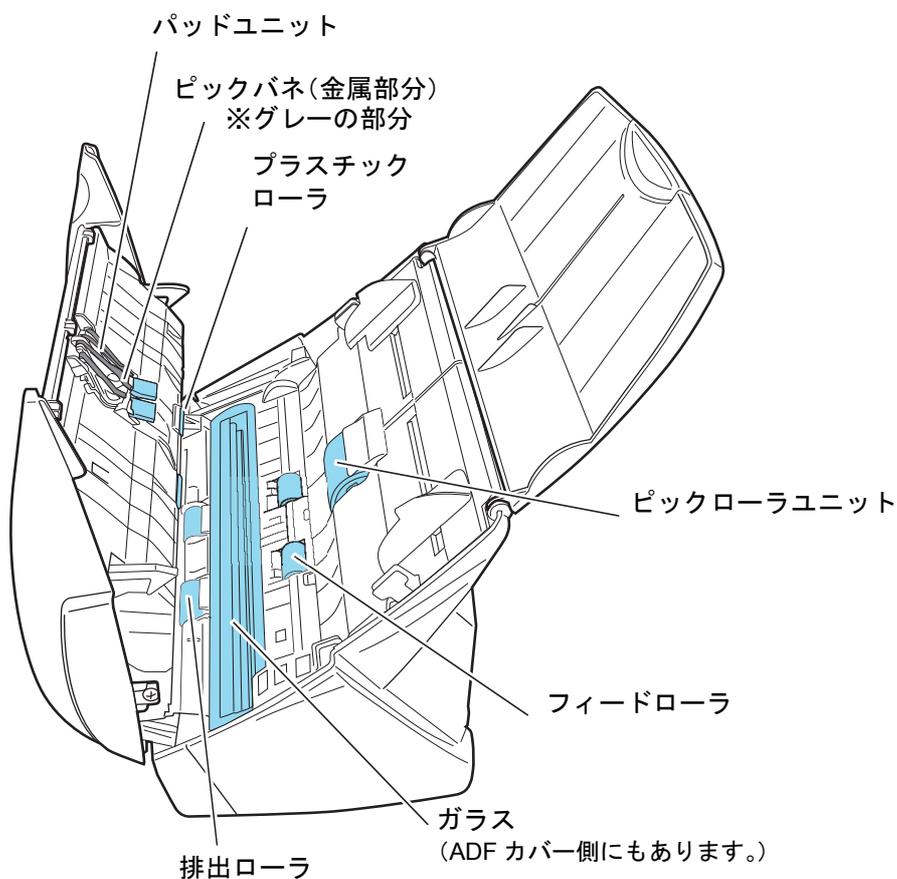
ScanSnap 内部は、少量のクリーナ F1（イソプロピルアルコール）を布に浸して清掃します。
原稿の読み取りを繰り返していると、ScanSnap 内部に、紙粉やほこりなどがたまり、読み取り不良の原因となる場合があります。
ScanSnap 内部の清掃は、目安として 1000 枚読み取りごとに行ってください。ただし、この目安は読み取る原稿によって変わります。たとえば、トナーが十分定着していない原稿の場合、より少ない枚数で清掃が必要となることがあります。
ScanSnap 内部の清掃は、以下の方法で実施してください。

装置使用時は、内部のガラス表面が高温になります。
内部の清掃を行う場合は、AC アダプターをコンセントから抜き、15 分以上待ってから清掃を行ってください。

注意

清掃時は、スキャナ内部を確認しながら、ピックバネ（金属部）に手や布が引っかからないように注意してください。ピックバネ（金属部）が変形して、けがの原因となることがあります。

- 装置内部を清掃する際は、水や中性洗剤を使用しないでください。
- エアスプレーは、使用しないでください。
  ほこりなどが装置内に浸入して、故障や装置異常、画像異常の原因になる場合があります。

1. **カバーオープンレバーを手前に引いて、ADF カバーを開きます。**

2. **乾いた布に、少量のクリーナ F1 を浸して、以下の箇所を清掃します。**

以下の箇所は、電源を切断して清掃します。

- パッドユニット（1 箇所）

  ゴム製のパッド表面に付着したよごれやほこりを、上から下に向かってふき取ります。このとき、ピックバネ（金属部）に、手や布が引っかからないように注意してください。

- ガラス（ADF カバー側、本体側の 2 箇所）

  ガラス表面に付着したよごれやほこりを、軽くふき取ります。

- ピックローラユニット（1 箇所）

  手動で上から下に向かって回転させながら、よごれやほこりを軽くふき取ります。ローラの表面をいためないように注意してください。特に黒い異物が付着している場合、給紙性能に影響が出ますので、充分に清掃を行ってください。

- プラスチックローラ（ADF カバー側 4 箇所）

  手動で少しずつ回転させながら、よごれやほこりを軽くふき取ります。ローラの表面をいためないように注意してください。特に黒い異物が付着している場合、搬送性能に影響が出ますので、充分に清掃を行ってください。

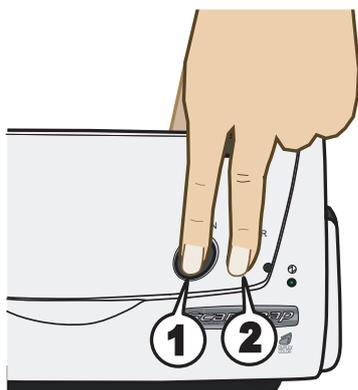
  以下の箇所は、電源を入れて回転させながら清掃します。

- フィードローラ（2 箇所）

  ローラの表面を傷めないように、よごれやほこりを軽くふき取ります。特に黒い異物が付着している場合、搬送性能に影響が出ますので、十分に清掃を行ってください。

- 排出ローラ（2 箇所）

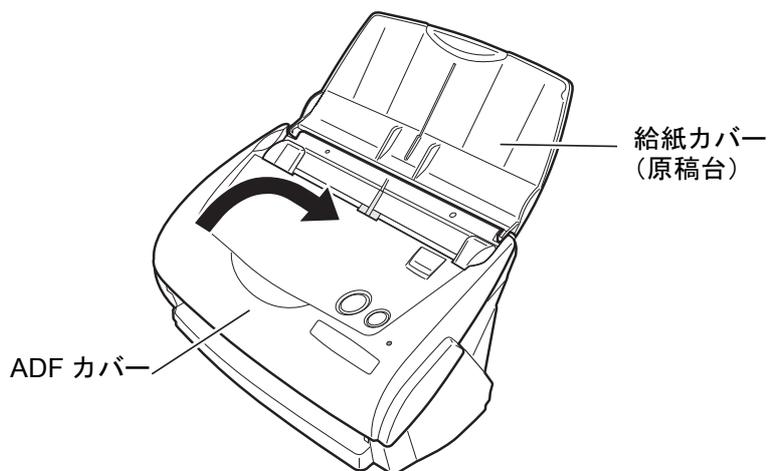
  ローラの表面を傷めないように、よごれやほこりを軽くふき取ります。特に黒い異物が付着している場合、搬送性能に影響しやすいため、十分に清掃を行ってください。

ADF カバーを開いた状態で、［スキャン］ボタン を押しながら［e- スキャン］ボタン を押すと、一定量、フィードローラと排出ローラが回転します。
（目安として、［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンを同時に 6 回押すと、フィードローラと排出ローラが 1 回転します。）

1.[スキャン]ボタンを押したまま ...

2.[e- スキャン]ボタンを押します。

⇒ フィードローラと排出ローラが回転します。

フィードローラと排出ローラの清掃時のみ電源ケーブルを接続してください。

3. ADF カバーを閉じます。

⇒「カチン」と音がします。

ADF カバーが完全に閉じていることを確認してください。完全に閉じられていないと原稿づまりや読み込み不良を起こすおそれがあります。

6.3 A3 キャリアシートの清掃

A3 キャリアシートは、繰り返し使用しているうちに、表面や、内部によごれやほこりが付着する場合があります。
そのまま使いつづけると、読み取り不良の原因となる場合がありますので、定期的に清掃するようにしてください。

＜清掃方法＞

乾いたやわらかい布や、「クリーナ F1（別売）」または中性洗剤を少量しみこませたやわらかい布を用いて、A3 キャリアシート表面や内部のよごれやほこりを、軽くふき取ります。

まって！

- シンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。
- 強くこすると、A3 キャリアシートが傷付いたり、変形したりするおそれがあります。
- A3 キャリアシートの内部を、クリーナ F1 または中性洗剤で清掃した後は、十分乾かしてから A3 キャリアシートを閉じてください。
- A3 キャリアシートは、目安として、500 回読み取るごとに交換することをお勧めします。
  A3 キャリアシートの購入については、「7.4 A3 キャリアシートの購入」（187 ページ）を参照してください。

第7章

消耗品／定期交換部品

この章では、消耗品／定期交換部品の交換方法および購入方法について説明しています。

7

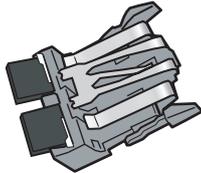
⚠ 警告

火災・感電

ScanSnap を清掃する場合は、AC アダプターをコンセントから抜いて電源を切ってから行ってください。

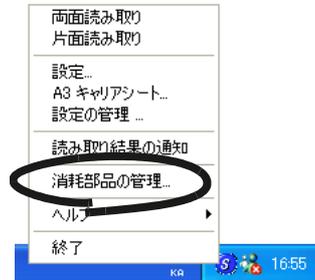
7.1　消耗品の番号と交換周期

消耗品の商品番号と交換周期の目安を、以下に示します。

No.	品　名	商品番号	交換周期（目安）
1	fi-5110EOX パッドユニット	0637840	5 万枚または 1 年ごと
2	fi-5110EOX ピックローラユニット	0637830	10 万枚または 1 年ごと

交換周期は、A4 上質 64g ／ m^2（55kg ／連）用紙を使用した場合の目安であり、使用する用紙によって交換周期が異なります。
当社指定の消耗品以外は使用しないでください。

ヒント

以下の手順で、消耗部品の、交換の目安および使用回数を知ることができます。

1. タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックします。
2. 表示されたメニューから［消耗部品の管理］をクリックします。

⇒ 消耗部品の使用回数を表示している画面（「消費部品の管理」の画面）が表示されます。

「消耗部品交換の目安」を目安にして、消耗部品の交換をしてください。

消耗品のご購入については、以下のホームページを参照していただくか、または富士通コワーコ株式会社にお問い合わせください。

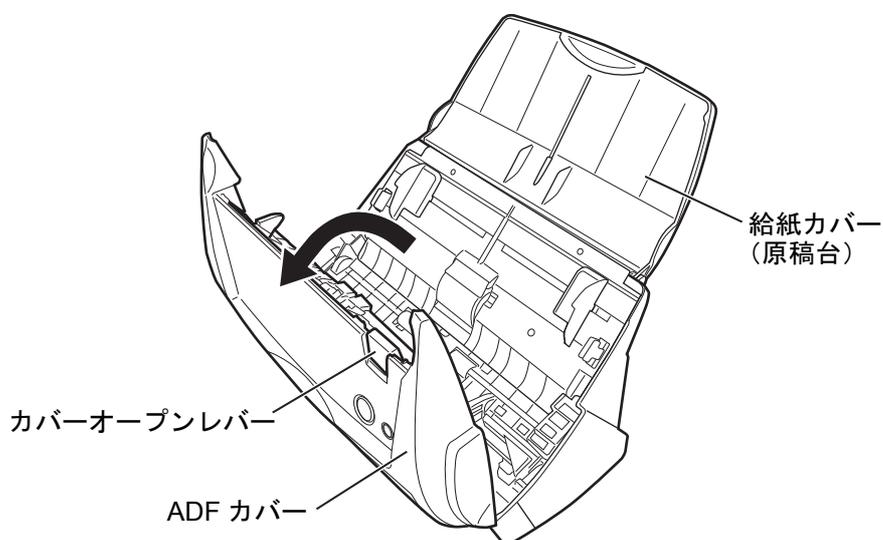
http://scansnap.fujitsu.com/jp/support/consumption.html

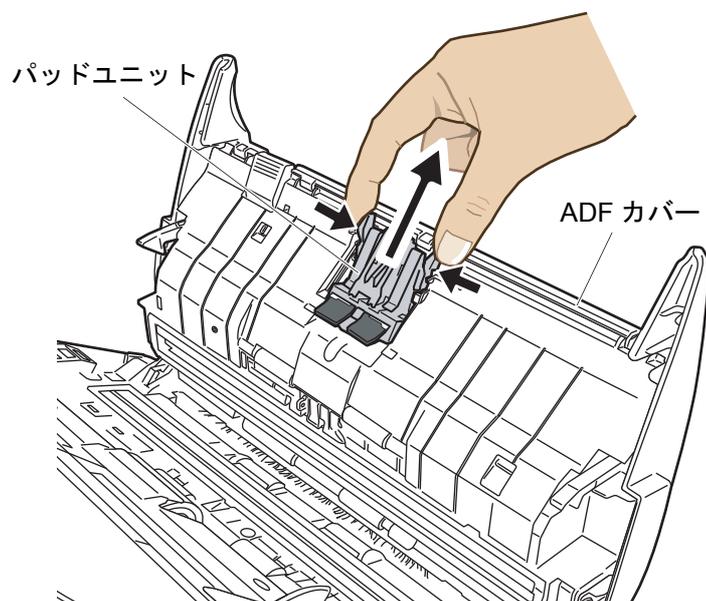
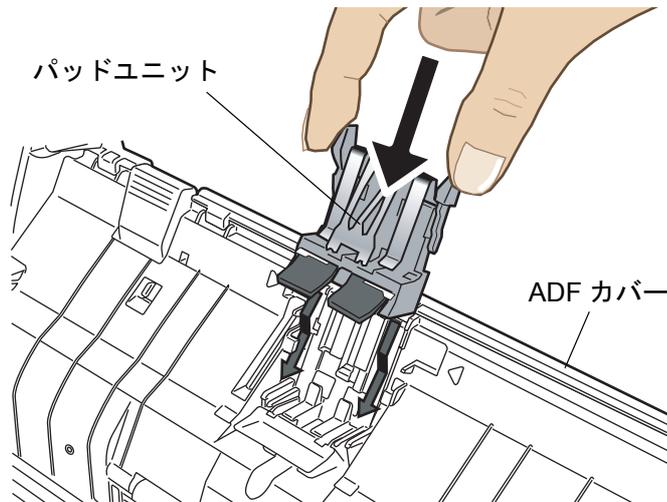
富士通コワーコ株式会社
TEL: 03-3342-5375
http://www.coworco.fujitsu.com/op/options.htm

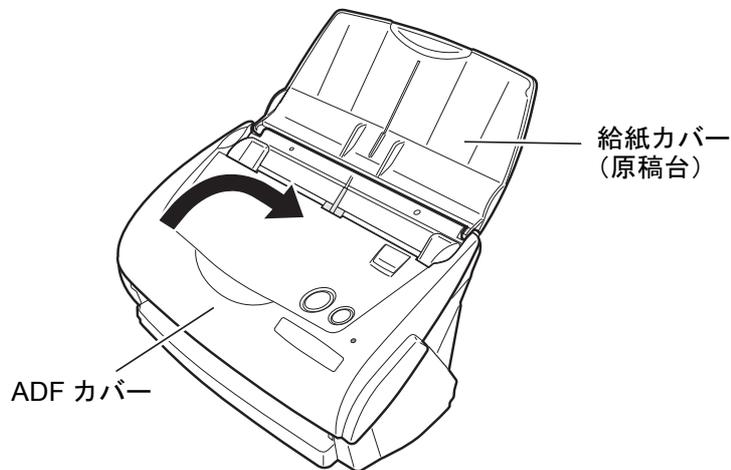
7.2 パッドユニットの交換

パッドユニットの交換方法を、以下に示します。

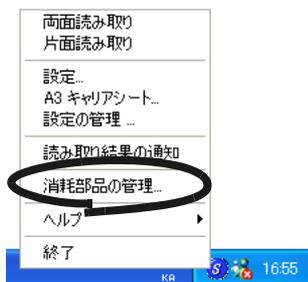
1. **給紙カバー（原稿台）上に原稿がある場合は、原稿を取り除きます。**

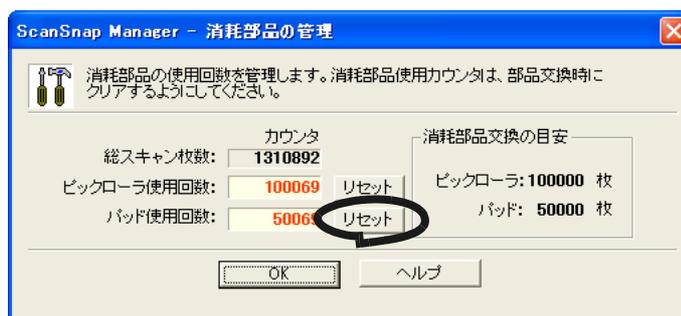
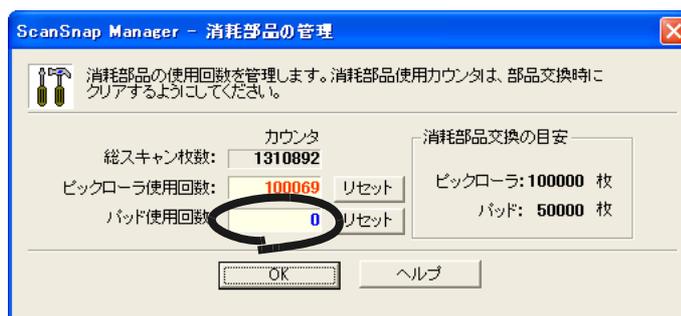
2. **カバーオープンレバーを手前に引いて、ADF カバーを開きます。**

3. **パッドユニットを取り外します。**

   パッドユニットの両端をつまんで、矢印の方向に取り外します。

4. 新しいパッドユニットを取り付けます。

パッドユニットがしっかりと取り付けられていることを確認してください。完全に取り付けられていないと、原稿づまりなどの給紙エラーを起こすおそれがあります。

5. ADF カバーを閉じます。

⇒ カチンと音がします。

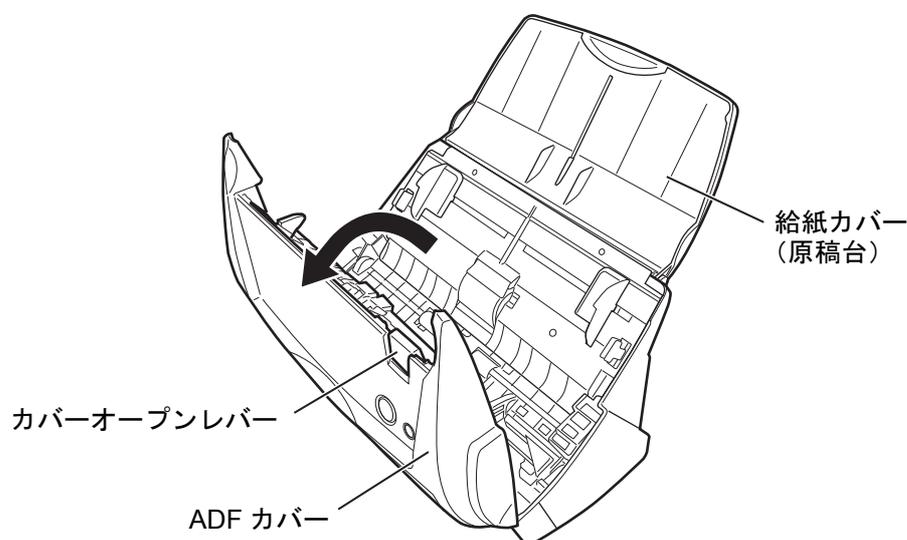
6. ScanSnap の電源を入れます。

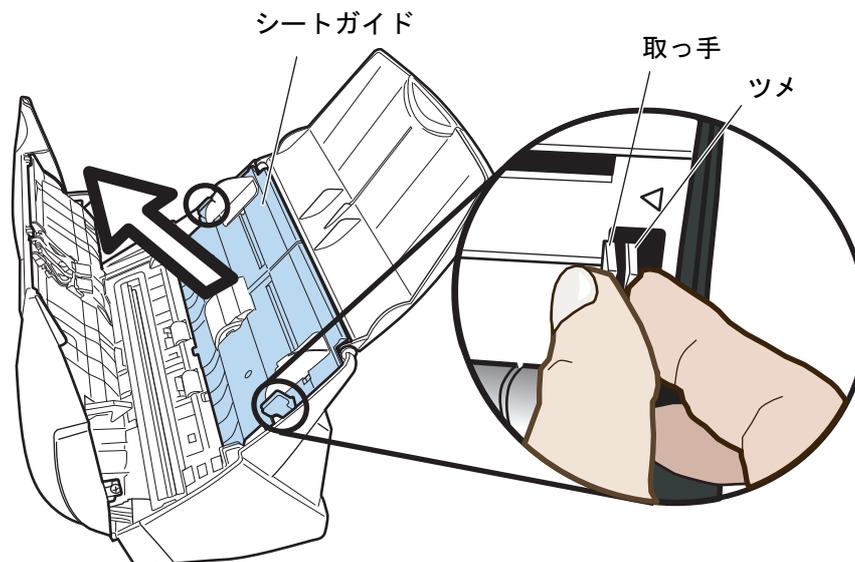
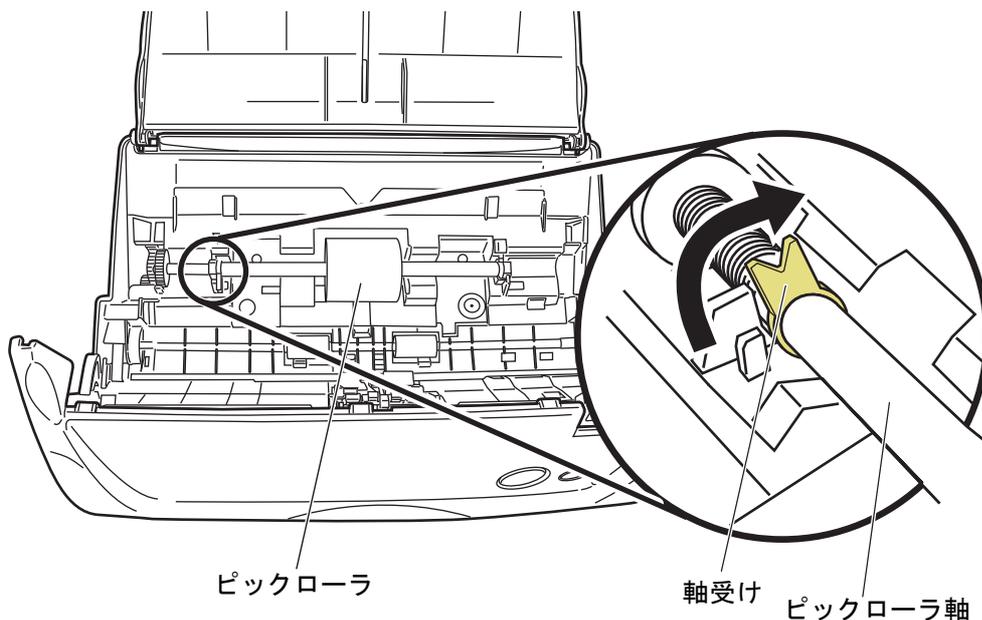
7. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン S をクリックし、表示されたメニューから、［消耗部品の管理］を選択します。**

⇒「消耗部品の管理」の画面が表示されます。

8. **「消耗部品の管理」の画面で、「パッド使用回数：」の［リセット］ボタンをクリックします。**

⇒［リセット］ボタンをクリックした使用回数が 0 になります。

7.3 ピックローラユニットの交換

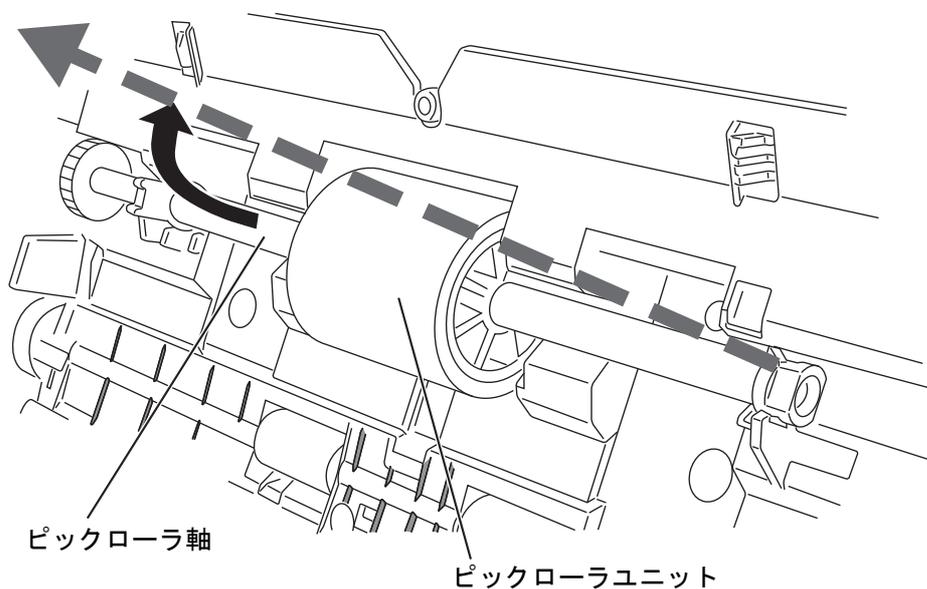
ピックローラユニットの交換方法を、以下に示します。

1. **給紙カバー（原稿台）上に原稿がある場合は、原稿を取り除きます。**

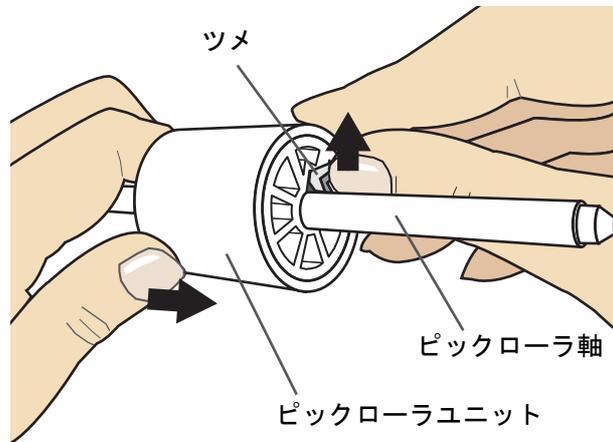
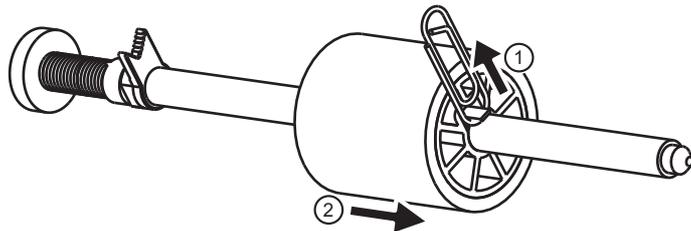
2. **カバーオープンレバーを手前に引いて、ADF カバーを開きます。**

3. **シートガイドを取り外します。**

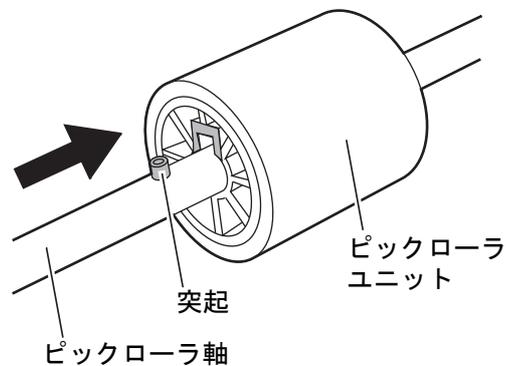
両端の取っ手をつまみ、ツメを内側に押しながら、持ち上げてはずします。

4. ピックローラの軸受け（左側）を回転させます。

5. ピックローラをはずします。

ピックローラ軸の左側を持ち、上に持ち上げながら、左側にずらして取り外します。

まって！

ピックローラの周辺が紙粉でよごれている場合があります。
そのまま放置すると、読み取り不良の原因となりますので、乾いた布に少量のクリーナ F1 を浸して、紙粉をふき取ってください。
※水や中性洗剤、エアスプレーは使用しないでください。

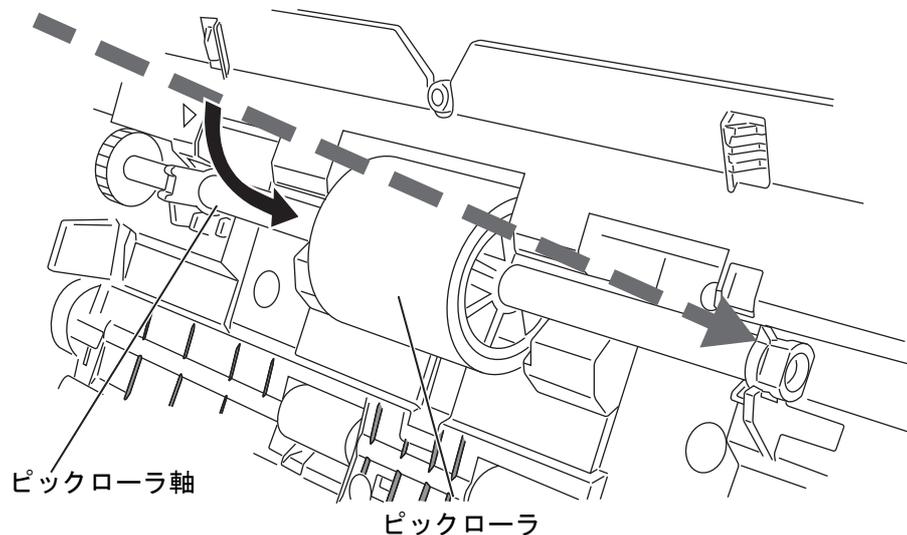
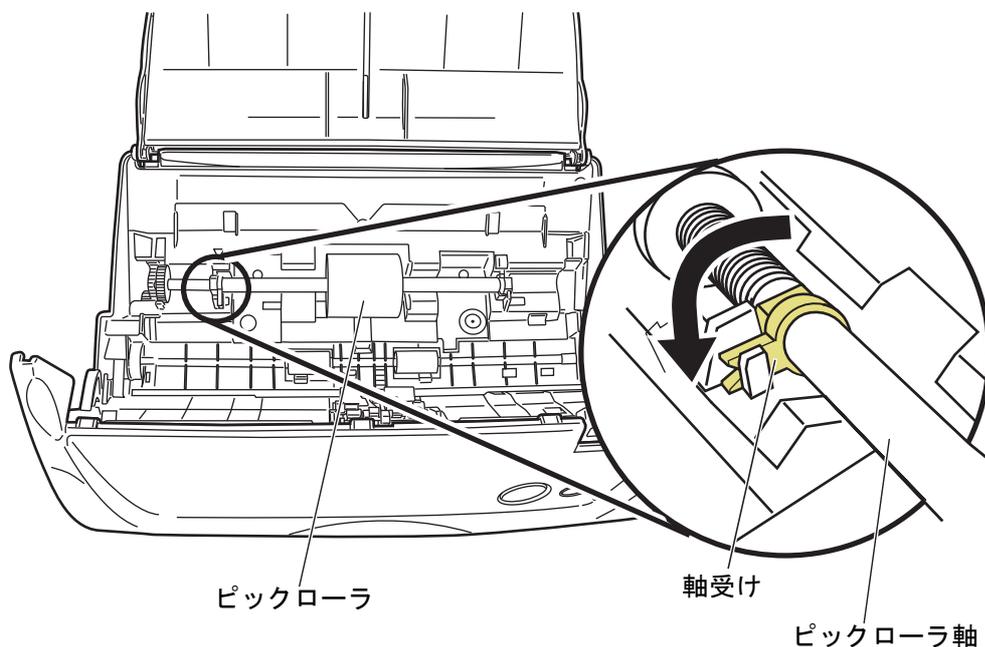
6. ピックローラユニットを、ピックローラ軸からはずします。

ピックローラユニットのツメを持ち上げながら、ピックローラ軸を引き抜きます。

指のつめを使って持ち上げると、指のつめが傷ついたり、欠けたりする可能性があります。
うまく持ち上げられない場合は、クリップなどを使ってピックローラユニットのツメを持ち上げてください。

7. 新しいピックローラユニットを、軸に取り付けます。

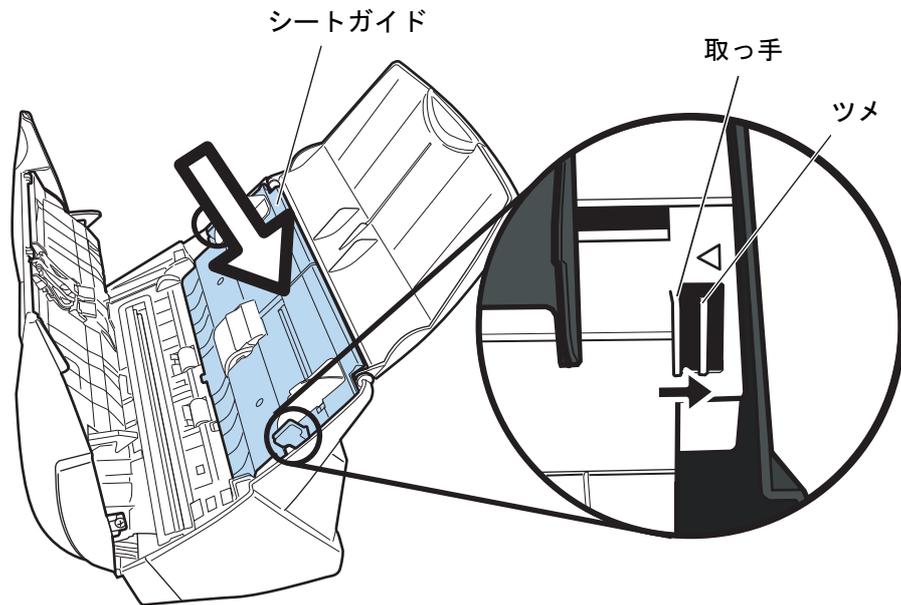
ピックローラ軸の突起部分をピックローラユニットの溝にはめ込みます。

8. ピックローラを ScanSnap に取り付けます。

まず、右側の軸受けに、斜め上方からピックローラ軸の先端をはめ、軸を寝かせながら、徐々にはめ込みます。

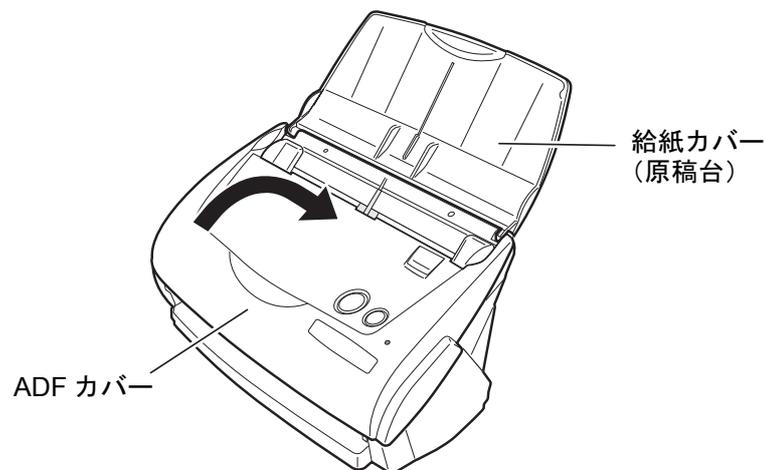
9. 軸受け（左側）を固定します。

まって！

ピックローラが完全に取り付けられていることを確認してください。完全に取り付けられていないと、原稿づまりなどの給紙エラーを起こすおそれがあります。

10. シートガイドを取り付けます。

両端の取っ手をつまんで、シートガイドを元の位置に取り付けます。

⇒「パチン」と音がして、ツメが外側に開きます。

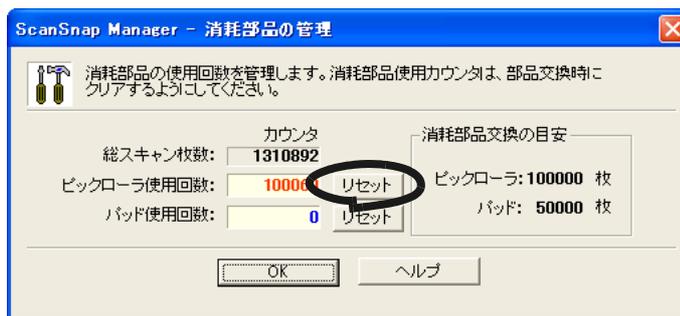
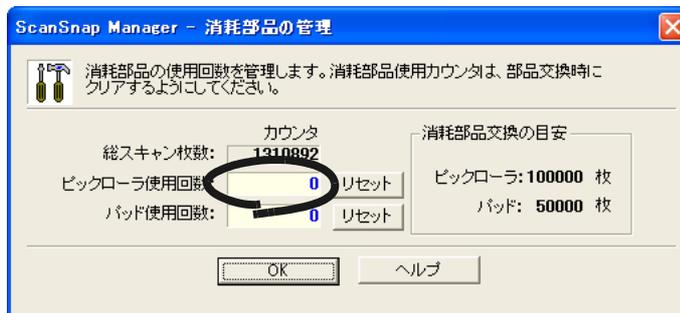
シートガイドがしっかり固定されていることを確認してください。取り付けが完全でないと、原稿づまりや給紙エラーなどを引き起こす原因となります。

11. ADF カバーを閉めます。

⇒「カチン」という音がします。

12. ScanSnap の電源を入れます。

13. **タスク バーにある「ScanSnap Manager」のアイコン Ⓢ をクリックし、表示されたメニューから、［消耗部品の管理］を選択します。**

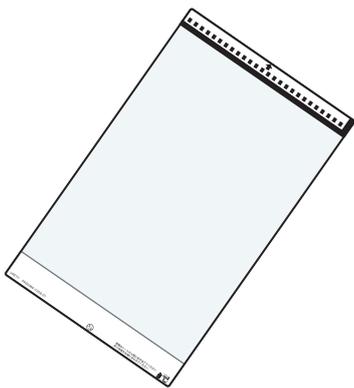
⇒「消耗部品の管理」の画面が表示されます。

14. **「消耗部品の管理」の画面で、「ピックローラ使用回数：」の［リセット］ボタンをクリックします。**

⇒［リセット］ボタンをクリックした使用回数が 0 になります。

7.4 A3 キャリアシートの購入

本製品に添付されている A3 キャリアシートが、破損、磨耗などによって、読み取りができなくなった場合は、A3 キャリアシートのみを別途ご購入いただくことができます。

A3 キャリアシートは、目安として、500 回読み取るごとに交換することをお勧めします。ただし、使用状況によって異なります。傷やよごれが目立つ場合は、必要に応じて交換してください。

A3 キャリアシート（別売）の商品名、手配型名は、以下のとおりです。

品　名	数　量	手配型名
ScanSnap A3 キャリアシート 	5 枚	FI-511ES

ご購入につきましては、以下のホームページを参照していただくか、本製品を購入された販売代理店、または当社 PFU ダイレクトにお問い合わせください。

http://scansnap.fujitsu.com/jp/purchase/index.html

株式会社 PFU　　PFU ダイレクト
TEL: 0120-14-4541
FAX: 042-788-7731
E-Mail : shop@pfu.fujitsu.com
電話お問い合わせ受付時間：月～金／ 9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00
（土・日・祝祭日・年末年始を除く）

付録 A

ScanSnap Manager のアップデート

A

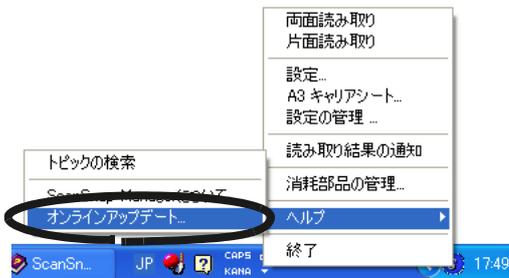
ScanSnap Manager では、操作性の向上や、機能アップを図るために、適時プログラムのアップデートが行われます。

「ScanSnap Manager」のアイコン S のメニューから、最新のプログラム（アップデートパック）が公開されているか自動的に確認し、プログラムを更新（アップデート）することができます。

アップデートパックは、事前連絡なしに公開されます。定期的にアップデートすることをおすすめします。

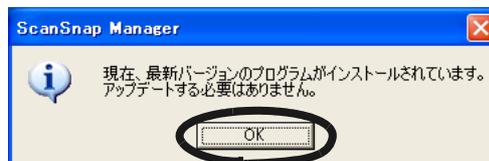
ScanSnap Manager をアップデートする場合は、以下の操作を行います。

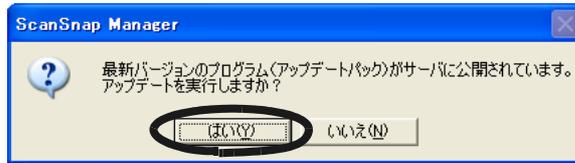
- アップデートするには、インターネットを使用できる環境で、Microsoft® Internet Explorer がインストールされている必要があります。
- Windows XP、または Windows 2000 の場合、必ず Administrator 権限でログオンしてください。

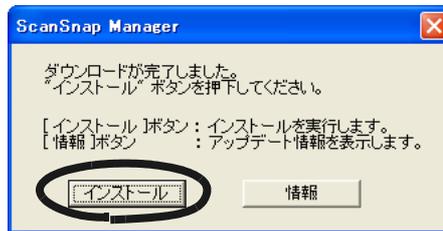
1. **「ScanSnap Manager」のアイコン S を右クリックして、［ヘルプ］→［オンラインアップデート］を選択します。**

⇒ ScanSnap Manager をアップデートするかどうかを確認するメッセージが表示されます。

2. **［はい］ボタンをクリックします。**

⇒ 最新のアップデートプログラムが公開されている場合、ダウンロードアップデートを実行するための確認メッセージが表示されます。

すでに最新版にアップデートされている場合は、以下のメッセージが表示されます。

［OK］ボタンをクリックして、メッセージを閉じてください。

3. ［はい］ボタンをクリックします。

⇒プログラムがダウンロードされて、インストールを実行するための確認メッセージが表示されます。

4. ［インストール］ボタンをクリックします。

［情報］ボタンをクリックすると、Microsoft® Internet Explorer が起動して、ScanSnap Manager について最新のアップデート情報が表示されます。

⇒インストールが開始され、「ScanSnap Manager 用の InstallShield Wizard へようこそ」の画面が表示されます。
画面の指示に従って、インストールしてください。

付録B

アンインストール

アンインストールとは、インストールでコピーした ScanSnap のプログラムファイルを削除し、変更したシステムの環境をもとに戻すことです。

＜ ScanSnap 用添付プログラムのアンインストール＞

ScanSnap 用の添付プログラム（ScanSnap Manager、名刺ファイリング OCR、および ScanSnap Organizer）のアンインストール方法を、以下に説明します。

1. パソコンを起動します。

Windows 2000 または Windows XP をご使用の場合は、“Administrator”の権限（Microsoft Windows XP Home Edition operating system 日本語版の場合は、コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログオンしてください。

2. 動作しているアプリケーションをすべて終了させます。

3. ［スタート］メニューから、［コントロールパネル］→［プログラムの追加と削除］を選択します。

⇒「プログラムの追加と削除」の画面が表示され、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。

4. 削除するアプリケーションを選択します。

- ScanSnap Manager を削除する場合
  「ScanSnap Manager」を選択してください。
- 名刺ファイリング OCR を削除する場合
  「名刺ファイリング OCR V1.2 」を選択してください。
- ScanSnap Organizer を削除する場合
  「ScanSnap Organizer」を選択してください。

5. ［変更と削除］ボタンをクリックします。

⇒「アンインストールの確認」の画面が表示されます。

6. ［ OK ］ボタンをクリックします。

この後、名刺ファイリング OCR の場合、データや実行環境を残すかどうかの確認画面が表示されます。
残す場合は、［はい］ボタンをクリックしてください。
残さない場合は、［いいえ］ボタンをクリックしてください。

⇒ アンインストールが実行されます。

7. アンインストールが終了したら、「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して、［完了］ボタンをクリックします。

ご使用のオペレーティングシステム（OS）によっては、画面表示が多少異なる場合があります。各 OS の表示に従ってください。

例：Windows 2000 の場合

- 「プログラムの追加と削除」→「アプリケーションの追加と削除」
- ［変更と削除］ボタン →［追加と削除］ボタン

< PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® のアンインストール>

PFU タイムスタンプ for Adobe® Acrobat® のアンインストール方法を、以下に説明します。

1. パソコンを起動します。

Windows 2000 または Windows XP をご使用の場合は、“Administrator”の権限（Microsoft Windows XP Home Edition operating system 日本語版の場合は、コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログオンしてください。

2. 動作しているアプリケーションをすべて終了させます。

3. ［スタート］メニューから、［コントロールパネル］→［プログラムの追加と削除］を選択します。

⇒「プログラムの追加と削除」の画面が表示され、インストールされているアプリケーションの一覧が表示されます。

4. 「PFU タイムスタンプ for Adobe(R) Acrobat(R) <取得・検証用>」を選択します。

5. ［削除］ボタンをクリックします。

⇒「アンインストールの確認」の画面が表示されます。

6. ［OK］ボタンをクリックします。

⇒ アンインストールが実行されます。

ご使用のオペレーティングシステム（OS）によっては、画面表示が多少異なる場合があります。各 OS の表示に従ってください。

例：Windows 2000 の場合

- 「プログラムの追加と削除」→「アプリケーションの追加と削除」
- ［削除］ボタン →［追加と削除］ボタン

B アンインストール

付録C

［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの機能差

C

ScanSnap の［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンは設定できる項目が違います。
用途に合わせて使い分けてください。

［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの設定項目

設定項目			［スキャン］ボタン	［e- スキャン］ボタン	ページ
現在の設定	名前の変更		○	×	66 ページ
	削除		○	×	66 ページ
アプリ選択	アプリケーションの選択		○	○	66 ページ
		アプリケーションを起動しません（ファイル保存のみ）	○	○	
		ScanSnap Organizer	○	○	
		Adobe® Acrobat®	○	○	
		Adobe® Acrobat® Reader™ または、Adobe® Reader®	○	○	
		名刺ファイリング OCR	○	×	
保存先	イメージ保存先		○	○	69 ページ
	ファイル名の設定		○	○	70 ページ
	ファイル名変更		○	○	71 ページ

［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの設定項目

設定項目			［スキャン］ボタン	［e- スキャン］ボタン	ページ
読み取りモード	読み取りモードの選択		○	○	72 ページ
		ノーマル（高速に読み取ります）	○	×	
		ファイン（綺麗に読み取ります）	○	○	
		スーパーファイン（より綺麗に読み取ります）	○	○	
		エクセレント（更に綺麗に読み取ります）	○	×	
	カラーモードの選択		○	×	73 ページ
		自動	○	×	
		カラー	○	○	
		白黒	○	×	
	読み取り面の選択		○	○	73 ページ
	オプション		○	○	73 ページ
		白黒読み取りの濃度	○	×	
		文字をくっきりします	○	×	
		白紙ページを自動的に削除します	○	○	
		原稿の傾きを自動的に補正します	○	○	
		原稿の向きを自動的に補正します	○	○	
		1 ページ目を上向きにして原稿をセットします	○	○	
		継続読み取りをします	○	○	
ファイル形式	ファイル形式の選択		○	○	77 ページ
		PDF（*.pdf）	○	○	
		JPEG（*.jpg）	○	○	
	テキスト認識して検索可能な PDF にする		○	○	77 ページ
		全ページ	○	○	
		先頭ページのみ	○	○	
	オプション		○	○	79 ページ
		すべてのページを 1 つの PDF ファイルにします	○	○	
		設定ページごとに PDF ファイルを作ります	○	○	
		読み取った PDF ファイルにパスワードをつけます	○	○	

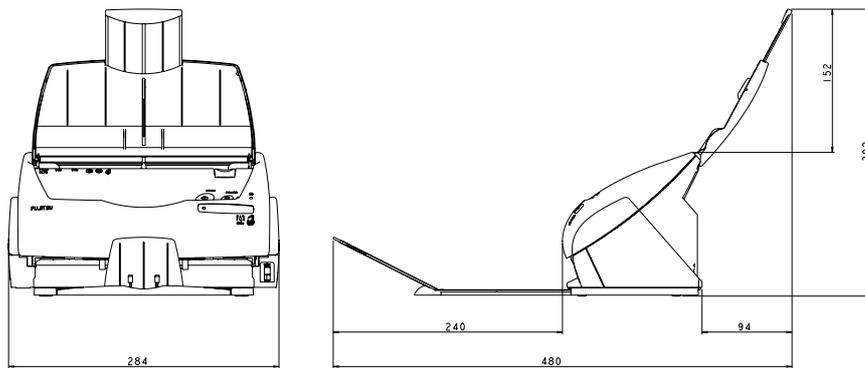
［スキャン］ボタンと［e- スキャン］ボタンの設定項目

設定項目			［スキャン］ボタン	［e- スキャン］ボタン	ページ
原稿サイズ	原稿サイズの選択		○	○	81 ページ
		サイズ自動選択	○	○	
		A4（210 × 297mm）	○	○	
		A5（148 × 210mm）	○	○	
		A6（105 × 148mm）	○	○	
		B5（182 × 257mm）	○	○	
		B6（128 × 182mm）	○	○	
		はがき（100 × 148mm）	○	○	
		名刺（90 × 55mm、55 × 90mm）	○	○	
		レター（8.5 × 11 インチ、216 × 279.4mm）	○	×	
		リーガル（8.5 × 14 インチ、216 × 355.6mm）	○	×	
	カスタマイズ		○	○	82 ページ
ファイルサイズ	圧縮率		○	×	84 ページ
		1	○	×	
		2	○	○	
		3	○	○	
		4	○	×	
		5	○	×	
	高圧縮を有効にします		○	×	84 ページ
現在の設定を保存			○	×	86 ページ

付録D

設置諸元

ScanSnap の設置諸元は、以下のとおりです。

項　目		仕　様
外形寸法（幅×奥行×高さ）		最小：284 × 146 × 150 mm 最大：284 × 480 × 302 mm
質量		2.7 kg
入力電源	電圧	100V
	相数	単相
	周波数	50 ／ 60Hz
消費電力		稼動時：27W 以下 休止時：8W 以下
温度／湿度許容範囲	温度（℃）	稼動時：5 ～ 35 休止時：-20 ～ 60 保管運搬時：-20 ～ 60
	湿度（%）	稼動時：20 ～ 80 休止時：8 ～ 95 保管運搬時：8 ～ 95

修理・お問い合わせについて

当社では、お客様に安心して ScanSnap をご使用いただけるよう、万全のサポート体制を整えています。
必要な時にそのつどご利用いただけるスポットサービスによりお客様を強力にバックアップいたします。

■ スポットサービス

スポットサービスには、以下のサービスがあります。

● センドバック修理サービス

修理窓口まで機器を送付して頂き、修理を行います。

センドバック修理サービス	持込基本料金：技術料＋部品費（実費） ＊送料：発送元負担
引き取り修理サービス（付加）	指定日に修理機を引取りします。引き取り料金がかかります。
代替機サービス（付加）*1 *2	修理中代替機を貸し出します。（引き取り修理サービスと併用）代替機貸し出し料金がかかります。

*1 代替機については、同一機種ではなく、同等機能をもつ機種となることがあります。
*2 代替機サービスは、引き取り修理サービスとの併用でのみご利用できます。
代替機サービスのみのご利用はできません。ご了承ください。

キャンセル料	持ち込み診断後、交換部品が高価なため修理をキャンセルする場合などは、キャンセル料がかかります。

スポットサービスの場合の故障・修理、および各種お問い合わせ	
受付窓口	PFU イメージング サービス＆サポートセンター
E-mail	scanners@pfu.fujitsu.com
電話	0120-37-9089 042-788-7746（携帯電話の場合）
受付時間	月～金曜日 9:00 ～ 12:00、13:30 ～ 17:00 （土・日・祝祭日・年末年始・当社休業日を除く）
ホームページ	http://scansnap.fujitsu.com/jp/

※上記窓口では、Adobe® 製品に関するお問い合わせにはお答えすることができません。
Adobe® 製品に関するお問い合わせにつきましては、以下のホームページを参照してください。
http://www.adobe.co.jp/support/main.html

なお、本サービス内容は、予告なく変更される場合があります。
詳細につきましては、当社ホームページでご確認いただくか、または PFU イメージング
サービス＆サポートセンターまでお問い合わせください。

- 本製品の修理はお客様自身で行わないでください。
- 本製品の保証条件は同梱の当社の保証書の規定をご覧ください。
- 本製品の修理部品の供給期間は製造中止後 5 年間です。

索　引

あ行

か行

さ行

た行

な行

は行

ま行

や行

A

E

P

S

U

ScanSnap fi-5110EOX3

オペレーターガイド

P3PC-1272-03Z0

発行日　2009 年 10 月
発行責任　株式会社 PFU